













Belimo hajtóművek



Belimo kompakt hajtóművek

CM.. 2 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos	
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V	
	CM24-L	CM24-R	CM230-L	CM230-R	CM24-SR-L	CM24-SR-R
<p>Szűk beépítési körülményekhez (magasság 3 cm)</p> <p>Kábelcsatlakozás</p> <p>Csappantyúméret kb. 0,4 m²-ig</p> <p>Univerzális rögzítőbillincs 6...12,7 mm</p> <p>Védelem módja IEC/EN IP54</p>						
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V

Forgásirány: CM..-L = balraforgó (Y = 0 V, bal ütközés) / CM..-R = jobbraforgó (Y = 0 V, jobb ütközés)







CM.. 2 Nm	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos	
	AC/DC 24 V		AC/DC 24 V	
	CM24-T-L	CM24-T-R	CM24-SR-T-L	CM24-SR-T-R
<p>Szűk beépítési körülményekhez (magasság 3 cm)</p> <p>Kapocscsatlakozás</p> <p>Csappantyúméret kb. 0,4 m²-ig</p> <p>Univerzális rögzítőbillincs 6...12,7 mm</p> <p>Védelem módja IEC/EN IP20</p>				
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V

Forgásirány: CM..-L = balraforgó (Y = 0 V, bal ütközés) / CM..-R = jobbraforgó (Y = 0 V, jobb ütközés)

CM.. 2 Nm	Nyit - Zár	
	AC 230 V	
	CM230-1-L	CM230-1-R
<p>Szűk beépítési körülményekhez (magasság 3 cm)</p> <p>Kábelcsatlakozás</p> <p>Csappantyúméret kb. 0,4 m²-ig</p> <p>Univerzális rögzítőbillincs 6...12,7 mm</p> <p>Védelem módja IEC/EN IP54</p>		
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°








Forgásirány: CM..-L = balraforgó/CM..-R = jobbraforgó









CM.. 2 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos	
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V	
	CM24G-L	CM24G-R	CM230G-L	CM230G-R	CM24G-SR-L	CM24G-SR-R
<p>Szűk beépítési körülményekhez (magasság 3 cm)</p> <p>Kábelcsatlakozás</p> <p>Csappantyúméret kb. 0,4 m²-ig</p> <p>Univerzális rögzítőbillincs 6...12,7 mm</p> <p>Védelem módja IEC/EN IP66</p>						
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V

Forgásirány: CM...-L = balraforgó (Y = 0 V, bal ütközés) / CM...-R = jobbraforgó (Y = 0 V, jobb ütközés)







Belimo rugóvisszatérítős hajtómű

TF.. 2,5 Nm	Nyit - Zár				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	AC 230 V
	TF24	TF24-S	TF230	TF230-S	TF24-SR	TF24-MFT	TF230-SR
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 0.5 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 6...12 mm Védelem módja IEC/EN IP42							
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<25 s/90°	<25 s/90°	<25 s/90°	<25 s/90°	<25 s/90°	<25 s/90°	<25 s/90°
1-vezetéssel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MFT hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel állíthatók be

LF.. 4 Nm	Nyit - Zár				Folytonos	
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V	
	LF24	LF24-S	LF230	LF230-S	LF24-SR	LF24-MFT
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 0,8 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 8...16 mm Védelem módja IEC/EN IP54						
Motor futásidő	40...75 s/90°	40...75 s/90°	75 s / 90°	75 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetéssel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%		
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V







...-MFT hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel állíthatók be

NF..A 10 Nm	Nyit - Zár					
	AC 24 ... 240 V/DC 24 ... 125 V		AC/DC 24 V		AC 230 V	
	NFA	NFA-S2	NF24A	NF24A-S2	NF230A	NF230A-S2
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 2 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 10...25,4 mm Védelem módja IEC/EN IP54						
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetéssel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%



NF..A 10 Nm	Folytonos		
	AC/DC 24 V		
	NF24A-SR	NF24A-SR-S2	NF24A-MF
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 2 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 10...25,4 mm Védelem módja IEC/EN IP54			
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		1 x 10% 1 x 10-90%	
Y állítójel	DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V








...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SF..A 20 Nm	Nyit - Zár					
	AC 24 ... 240 V/ DC 24 ... 125 V		AC/DC 24 V		AC 230 V	
	SFA	SFA-S2	SF24A	SF24A-S2	SF230A	SF230A-S2
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 4 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 10...25,4 mm Védelem módja IEC/EN IP54						
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%

SF..A 20 Nm	Folytonos		
	AC/DC 24 V		
	SF24A-SR	SF24A-SR-S2	SF24A-MF
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 4 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 10...25,4 mm Védelem módja IEC/EN IP54			
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Vészállás funkció futásideje	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		1 x 10% 1 x 10-90%	
Y állítójel	DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



EF..A 30 Nm	Nyit - Zár				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		
	EF24A	EF24A-S2	EF230A	EF230A-S2	EF24A-SR	EF24A-SR-S2	EF24A-MF
Mechanikus vészállás funkcióval Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 6 m ² -ig Univerzális rögzítőbillincs 12...26 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	75 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Vészállás funkció futásidője	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
1-vezetéssel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%		1 x 10% 1 x 10-90%	
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 0.5...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be EF..-hajtóművek IEC/EN IP66 védelemmel és/vagy beépített fűtéssel kaphatók. Kérjük, forduljon helyi Belimo-képviselőünkhöz.



SuperCap hajtóművek

GK..A 40 Nm	Nyit - Zár	Folytonos			
	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V			
Elektromos vészállás funkcióval 0...100% Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 8 m ² -ig Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 12...26 mm Védelem módja IEC/EN IP54	GK24A-1	GK24A-SR	GK24A-SZ	GK24A-MF	
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	
Vészállás funkció futásideje	35 s / 90°	35 s / 90°	35 s / 90°	35 s / 90°	
Y állítójel		DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V	
Y működési tartomány		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	
U helyzet-visszajelzés		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

NKQ..A 6 Nm	Nyit - Zár	Folytonos			
	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V			
Elektromos vészállás funkcióval 0...100% Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1,2 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 8...26 mm Védelem módja IEC/EN IP54	NKQ24A-1	NKQ24A-SR	NKQ24A-SZ	NKQ24A-MF	
Motor futásidő	4 s / 90°	4 s / 90°	4 s / 90°	4 s / 90°	
Vészállás funkció futásideje	4 s / 90°	4 s / 90°	4 s / 90°	4 s / 90°	
Y állítójel		DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V	
Y működési tartomány		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	
U helyzet-visszajelzés		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	




...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



SuperCap lineáris hajtóművek

LHK..A 150 N Elektromos vészállás funkcióval 0...100% Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Lökét 100 mm Védelem módja IEC/EN IP54	Nyit - Zár	Folytonos			
	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V			
	LHK24A-1-100	LHK24A-SR100	LHK24A-SZ100	LHK24A-MF100	
					
	Motor futásidő	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm
	Vészállás funkció futásideje	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm
Y állítójel		DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V	
Y működési tartomány		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	
U helyzet-visszajelzés		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	






...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SHK..A 450 N Elektromos vészállás funkcióval 0...100% Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 3 m ² -ig Lökét 100 mm Védelem módja IEC/EN IP54	Nyit - Zár	Folytonos			
	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V			
	SHK24A-1-100	SHK24A-SR100	SHK24A-SZ100	SHK24A-MF100	
					
	Motor futásidő	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm	120 s / 100 mm
	Vészállás funkció futásideje	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm	35 s / 100 mm
Y állítójel		DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V	
Y működési tartomány		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	
U helyzet-visszajelzés		DC 2...10 V	DC 0.5...10 V	DC 0.5...10 V	

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



Forgó hajtóművek

LU..A 3 Nm	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos		
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V
<p>Ha az elfordulásszög > 95°</p> <p>Kábelcsatlakozás</p> <p>Csapantyúméret kb. 0,6 m²-ig</p> <p>Alakzárás 12 mm vagy 8 mm (betéttel)</p> <p>Védelem módja IEC/EN IP54</p>	LU24A	LU230A	LU24A-SR	LU230ASR	LU24A-MF
					
Motor futásidő	150 s / 360°	150 s / 360°	150 s / 360°	150 s / 360°	150 s / 360°
Elfordulásszög	∞	∞	0 ... 330 °	0 ... 330 °	0 ... 1800 °
Elfordulás határolás			•	•	•
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V






...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be








Lineáris hajtóművek, 150 N

LH..A 150 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Löklet 60 mm Védelem módja IEC/EN IP54	LH24A60	LH230A60	LH24A-MF60
			
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

LH..A 150 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos		
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	AC 230 V	
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Löklet 100 mm Védelem módja IEC/EN IP54	LH24A100	LH230A100	LH24A-SR100	LH24A-MF100	LH230ASR100
					
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	109,00	113,00	156,00	169,00	191,00

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

LH..A 150 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos		
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	AC 230 V	
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Löklet 200 mm Védelem módja IEC/EN IP54	LH24A200	LH230A200	LH24A-SR200	LH24A-MF200	LH230ASR200
					
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be








LH..A 150 N	Nyílt-zár, 3-pont		Folytonos
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Lökét 300 mm Védelem módja IEC/EN IP54	LH24A300 	LH230A300 	LH24A-MF300 
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V






...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



Lineáris hajtóművek, 450 N

SH..A 450 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos		
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V		AC 230 V
	SH24A100	SH230A100	SH24A-SR100	SH24A-MF100	SH230ASR100
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 3 m ² -ig Löklet 100 mm Védelem módja IEC/EN IP54					
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SH..A 450 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos		
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V		AC 230 V
	SH24A200	SH230A200	SH24A-SR200	SH24A-MF200	SH230ASR200
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 3 m ² -ig Löklet 200 mm Védelem módja IEC/EN IP54					
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V








...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SH..A 450 N	Nyit-zár, 3-pont		Folytonos
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V
	SH24A300	SH230A300	SH24A-MF300
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 3 m ² -ig Löklet 300 mm Védelem módja IEC/EN IP54			
Motor futásidő	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm	150 s / 100 mm
Y állítójel			DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V








...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be










Belimo Zsalumozgatók

LM..A 5 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	LM24A	LM24A-S	LM230A	LM230A-S	LM24A-SR	LM24A-MF	LM230ASR
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 6...20 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be








LM..A 5 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	LM24A-TP	LM24A-S-TP	LM230A-TP	LM230A-S-TP	LM24A-SR-TP	LM24A-MF-TP	LM230ASR-TP
Kapocscsatlakozás Csappantyúméret kb. 1 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 6...20 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be








NM..A 10 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	NM24A	NM24A-S	NM230A	NM230A-S	NM24A-SR	NM24A-MF	NM230ASR
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 2 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 8...26 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be










NM..A 10 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	NM24A-TP	NM24A-S-TP	NM230A-TP	NM230A-S-TP	NM24A-SR-TP	NM24A-MF-TP	NM230ASR-TP
Kapocscsatlakozás Csappantyúméret kb. 2 m ² -ig Univerzális rögzítőbilincs 8...26 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SM..A 20 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	SM24A	SM24A-S	SM230A	SM230A-S	SM24A-SR	SM24A-MF	SM230ASR
Kábelcsatlakozás Csappantyúméret kb. 4 m ² -ig Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 10...20 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SM..A 20 Nm	Nyit-zár, 3-pont				Folytonos		
	AC/DC 24 V		AC 230 V		AC/DC 24 V		AC 230 V
	SM24A-TP	SM24A-S-TP	SM230A-TP	SM230A-S-TP	SM24A-SR-TP	SM24A-MF-TP	SM230ASR-TP
Kapocscsatlakozás Csappantyúméret kb. 4 m ² -ig Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 10...20 mm Védelem módja IEC/EN IP54							
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
1-vezetékkel átkapcsoló segédkapcsolóEPU segédkapcsoló		0...100%		0...100%			
Y állítójel					DC 0...10 V	DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés					DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



GM..A 40 Nm

Kábelcsatlakozás

Csappantyúméret kb. 8 m²-ig
Megfordítható univerzális rögzítőbillincs 12...26 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

	Nyit - Zár		Folytonos	
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	
	GM24A	GM230A	GM24A-SR	GM24A-MF
				
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V

GM..A nem alkalmas 3-pontos vezérléshez

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

GM..A 40 Nm

Kapocscsatlakozás

Csappantyúméret kb. 8 m²-ig
Megfordítható univerzális rögzítőbillincs 12...26 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

	Nyit - Zár		Folytonos	
	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	
	GM24A-TP	GM230A-TP	GM24A-SR-TP	GM24A-MF-TP
				
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Y állítójel			DC 0...10 V	DC 0...10 V
Y működési tartomány			DC 2...10 V	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés			DC 2...10 V	DC 2...10 V

GM..A nem alkalmas 3-pontos vezérléshez

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

Retrofit zsalumozgatók




LM..A 5 Nm

Beállítható paraméterű hajtóművek

Kapocscsatlakozás

Csappantyúméret kb. 1 m²-ig
Univerzális rögzítőbillincs 6...20 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

	Folytonos
	AC/DC 24 V
	LM24A-MF-TP
	
Motor futásidő	150 s / 90°
Y állítójel	DC 0...10 V
Y működési tartomány	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be



NM..A 10 Nm

Beállítható paraméterű hajtóművek
Kapocscsatlakozás

Csappantyúméret kb. 2 m²-ig
Univerzális rögzítőbilincs 8...26 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

Motor futásidő	150 s / 90°
Y állítójel	DC 0...10 V
Y működési tartomány	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V

Folytonos

AC/DC 24 V

NM24A-MF-TP



...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SM..A 20 Nm

Beállítható paraméterű hajtóművek

Csappantyúméret kb. 4 m²-ig
Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 10...20 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

	Folytonos			
	AC/DC 24 V			
	SM24A-MA	SM24A-PC	SM24A-R9	SM24A-MF-TP
Motor futásidő	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°	150 s / 90°
Kábelcsatlakozás	•	•	•	•
Kapocscsatlakozás				
Y állítójel	0 ... 20 mA			DC 0...10 V
Y működési tartomány	4 ... 20 mA	DC 0...20 V fázisátmets- zés	0 ... 135 Ω	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V	DC 2...10 V

...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be

SM24A-MA, SM24A-PC, SM24A-R9: A visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel állíthatók be (MFT-P)

GM..A 40 Nm

Beállítható paraméterű hajtóművek
Kapocscsatlakozás

Csappantyúméret kb. 8 m²-ig
Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 12...26 mm
Védelem módja IEC/EN IP54

Motor futásidő	150 s / 90°
Y állítójel	DC 0...10 V
Y működési tartomány	DC 2...10 V
U helyzet-visszajelzés	DC 2...10 V

Folytonos

AC/DC 24 V

GM24A-MF-TP







...-MF hajtóművek: A vezérlés, működési tartomány, visszajelzés, futásidő és a további funkciók paraméterei a PC-Tool eszközzel (MFT-P) állíthatók be







Zsalumozgatók kommunikáció

MP-Busz-kommunikáció

	Folytonos			
	AC/DC 24 V			
	LM24A-MP	NM24A-MP	SM24A-MP	GM24A-MP
				
Névleges fordulatszám	5 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm
Motor futásidő	150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°
A szenzorjelek átalakítása	•	•	•	•
Paraméterezhető	•	•	•	•
Kommunikáció	MP-Busz	MP-Busz	MP-Busz	MP-Busz

MP-Busz-kommunikáció

Mechanikus vészállás funkcióval

	Folytonos			
	AC/DC 24 V			
	TF24-MFT	LF24-MFT2	SF24A-MP	EF24A-MP
				
Névleges fordulatszám	2 Nm	4 Nm	20 Nm	30 Nm
Motor futásidő	150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°
Vészállás funkció futásideje	<25 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°	<20 s/90°
A szenzorjelek átalakítása	•	•	•	•
Paraméterezhető	•	•	•	•
Kommunikáció	MP-Busz	MP-Busz	MP-Busz	MP-Busz




MP-Busz-kommunikáció

Elektromos vészállás funkcióval 0...100%

	Folytonos
	AC/DC 24 V
	GK24A-MP
	
Névleges fordulatszám	40 Nm
Motor futásidő	150 s/90°
Vészállás funkció futásideje	<35 s/90°
A szenzorjelek átalakítása	•
Paraméterezhető	•
Kommunikáció	MP-Busz



LON-kommunikáció

Folytonos		
AC/DC 24 V		
LM24ALON	NM24ALON	SM24ALON
		
5 Nm	10 Nm	20 Nm
150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°
•	•	•
•	•	•
LON	LON	LON

Névleges fordulatszám

Motor futásidő

A szenzorjelek átalakítása

Paraméterezhető

Kommunikáció

LON-kommunikáció

Mechanikus vészállás funkcióval

Folytonos
AC/DC 24 V
SF24ALON

20 Nm
150 s/90°
<20 s/90°
•
•
LON

Névleges fordulatszám

Motor futásidő




Vészállás funkció futásideje

A szenzorjelek átalakítása

Paraméterezhető

Kommunikáció

Modbus-kommunikáció

Folytonos		
AC/DC 24 V		
LM24A-MOD	NM24A-MOD	SM24A-MOD
		
5 Nm	10 Nm	20 Nm
150 s/90°	150 s/90°	150 s/90°
•	•	•
•	•	•
Modbus	Modbus	Modbus

Névleges fordulatszám

Motor futásidő

A szenzorjelek átalakítása

Paraméterezhető

Kommunikáció



Modbus-kommunikáció

Mechanikus vészállás funkcióval

Folytonos

AC/DC 24 V

SF24A-MOD



Névleges fordulatszám

20 Nm

Motor futásidő

150 s/90°

Vészállás funkció futásideje

<20 s/90°

A szenzorjelek átalakítása

•

Paraméterezhető

•

Kommunikáció

Modbus