

KARTA INFORMACYJNA

Przesuwnik elektryczny liniowy BTH-PEL-.../.../.../...



Przesuwnik BTH-PEL-.../.../.../..., przeznaczony do prostoliniowego napędu mechanicznego tam gdzie wymagany jest ruch posuwisto-zwrotny. Produkowany jest w wykonaniach:

- przeciwwybuchowym przystosowanym do użytkowania w pomieszczeniach w których występuje zagrożenie wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego typu BTH-PEL-Ex/.../.../...,
- do ogólnego stosowania w zakładach przemysłowych w pomieszczeniach nie zagrożonych wybuchem typu BTH-PEL-OS/.../.../....

Przesuwnik może być stosowany w napędach np.:

- drzwi tam wentylacyjnych,
- zasuw i hamulców,
- pomostów, przesypów, rozjazdów, zapór itp.

Parametry techniczne:

Rodzaj budowy:	Ex I M2 c
Certyfikat zgodności	KOMAG/18/0339
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Numer fabryczny:	kolejny numer/rok produkcji
Numer normy	PN-EN 1710 i/lub 60204-1
Siła przesuwu	≤ 22 kN
Napięcie zasilania	(400, 500 lub 1000) V
Stopień ochrony:	IP 54
Masa:	(58 ÷ 160) kg

Rodzaje wykonania:

Siła przesuwu	Skok tłoczyska	Szybkość przesuwu	Wielkość mechaniczna silnika	Moc silnika	Napięcie zasilające
kN	mm	mm/s		kW	V
≤ 12	Według zamówienia od 150mm do 850mm	58	90L	0,55	400/500/1000
≤ 8		80	90SG		
≤ 6		118	804A		
≤ 16		58	100LA	0,75	400/500/1000
≤ 12		80	90S		
≤ 7		118	90SG		
≤ 22		58	100LB	1,1	400/500/1000
≤ 18		80	90L		
≤ 11		118	90S		
≤ 22		80	100L	1,5	400/500/1000
≤ 15		118	90L		
≤ 22		118	100LA		