Wyłącznik krańcowy Seria HL

Wyłączniki krańcowe serii HL charakteryzują się bardzo sztywną i odporną na kurz oraz kapiącą ciecz konstrukcją, mogą być używane w różnych trudnych warunkach przemysłowych.

- Bardzo sztywna konstrukcja
- Gładkie działanie z większym posuwem roboczym
- Łatwa do okablowania konstrukcja dopasowana do kanałów montażowych
- Klasa szczelności IP65

Dane techniczne

Parametry	Obciążenie nieindukcyjne				Obciążenie indukcyjne			
Napięcie znamionowe	Obciążenie rezystancyjne		Obciążenie lampy		Obciążenie indukcyjne		Obciążenie silnika	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125 VAC	5 A		1,5 A	0,7 A	3 A		2 A	1 A
250 VAC	5 A		1 A	0,5 A	3 A		1,5 A	0,8 A
12 VDC	5 A		3 A		4 A		3 A	
24 VDC	5 A		3 A		4 A		3 A	

Prąd rozruchowy	NC	Maks. 24 A
	NO	Maks. 12 A

Stopień ochrony	IP65
Trwałość przewidywana	Mechaniczna: min. 10000000 operacji (w warunkach znamionowych)
Prędkość robocza	Od 5 mm/s do 0,5 m/s (HL-5000)
Częstotliwość robocza	Mechaniczna: 120 operacji/min, elektryczna: 30 operacji/min
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Temperatura otoczenia	Eksploatacja: od -5 do +65°C (bez oblodzenia)
Wilgotność otoczenia	Eksploatacja: Maks. 95%

Dostępne modele

Zastosowanie		Maksymalna siła robocza (OF)	Maksymalna siła zwalniania (RF)	Ruch jałowy (PT)	Posuw (OT)	Ruch różnicowy (MD)	Położenie robocze (OP)	Wymiary w mm (wys. × szer. × głęb.) bez elementu wykonawczego	Model
Dźwignia z rolką		7,35 N	0,98 N	20°	50°	12°		82,4 × 33 × 34	HL-5000
Regulowana dźwignia z rolką		7,35 N	0,98 N	20°	50°	12°			HL-5030
Regulowana dźwignia z prętem		7,35 N	0,98 N	20°	50°	12°			HL-5050
Uszczelniony trzpień		8,83 N	1,47 N	1,5 mm	4 mm	1 mm	30 ±0,8 mm	60,6 × 33 × 34	HL-5100
Uszczelniony trzpień z rolką		8,83 N	1,47 N	1,5 mm	4 mm	1 mm	40 ±0,8 mm		HL-5200
Sprężyna okrągła		1,47 N							HL-5300