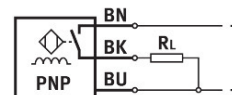


Prekidač blizine SIEN-M18NB-PS-K-L-PA

Broj dijela: 538331

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	okruglo
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Princip mjerenja	induktivni
Nazivna uklopna udaljenost	8 mm
Osigurana uklopna udaljenost	6.48 mm
Faktori redukcije	Aluminij = 0,35-0,5 Plemeniti čelik St 18/8 = 0,6 - 1,0 Bakar = 0,25-0,45 Mjed = 0,35-0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okoline	-25 °C...70 °C
Točnost ponavljanja	0.16 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	500 Hz
Maksimalna izlazna struja	200 mA
Pad napona	1.8 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10 %
Struja bez opterećenja	15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	3-žični kabel
Duljina kabela	2.5 m

Svojstvo	Vrijednost
Materijal omotača kabela	PVC
Materijal izolacijske čahure	PVC
Izvedbena veličina	M18
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	2 Nm
Vrsta instalacije	nije u ravni
Težina proizvoda	127 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	0 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
Odabir dodatnih informacija senzora	s normalnim razmakom uklapanja
Električni izlaz	PNP
Odabir verzije senzora	Kućište od poliamida