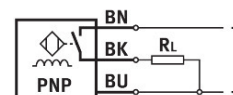
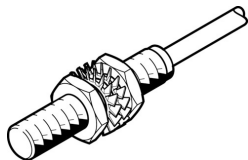


Proximity sensor SIEF-M8B-PS-K-L

Broj dela: 553538

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	okrugli
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Projektovano isključno odstojanje	1.5 mm
Temperatura okruženja	-30 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.08 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Maks. frekvencija uključivanja DC	2000 Hz
Maks. izlazna struja	150 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-žilni Kabl sa utičnicom
Dužina kabla	2.5 m
Materijal plašta kabla	TPE-U(PU)
Veličina konstrukcije	M8
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	61.4 g
Materijal kućišta	PA PP visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP68

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	Magnetno jednosmerno i naizmenično polje
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Stepen zaprljanja	3
Dodatna informacija o izboru senzora	sa faktorom redukcije 1 - otporno na magnetno polje
Izbor izvedbe senzora	Standard