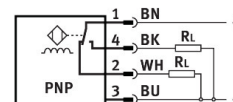


Senzor položaja SIEF-Q40S-PA-S-2L

Broj dela: 538341

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	kvadratni
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
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	35 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	28.35 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 1,0 Nerđajući čelik St 18/8 = 1,0 Bakar = 1,0 Mesing = 1,0 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-30 °C...85 °C
Preciznost ponavljanja	0.7 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Antivalentni
Histereza	1.05 mm...5.25 mm
Maks. frekvencija uključivanja DC	250 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	1.8 V
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...65 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	15 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	4-polni Fixcon M12x1 Priključak

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	40x40x65 mm
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Vrsta ugradnje	delimično vezano
Težina proizvoda	156 g
Materijal kućišta	PA PBT ojačan
Prikaz spremnosti za rad	LED zeleni
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	Magnetno jednosmerno i naizmenično polje
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
Dodatna informacija o izboru senzora	sa faktorom redukcije 1 - otporno na magnetno polje
Električni izlaz	PNP
Izbor izvedbe senzora	Standard