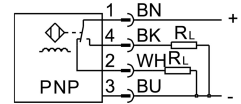


# Senzor položaja SIEF-Q40S-PA-S-2L

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
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	35 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	28.35 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 1,0 Nerdajući 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
Veličina konstrukcije	40x40x65 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Vrsta ugradnje	delimično vezano
Težina proizvoda	156 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
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 naizmjenično 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