AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SIEF-Q40S-PA-S-2L (538341) serii SIEF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO013427

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealne połączenie nowych funkcji, które tworzą najłatwiejszą i najbardziej niezawodną jednostkę w historii.

- Współczynnik redukcji 1 dla wszystkich metali
- Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne przy spawaniu
- Wykonanie z korpusem odpornym na rozpryski spawalnicze
- Instalacja podtynkowa, częściowo podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

Dane techniczne

Konstrukcja	kwadratowy
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991708
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	35 mm
Gwarantowana odległość przełączania	28.35 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0
Temperatura otoczenia	-30 degC

Dokładność powtarzalności	0.7 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Antywalentne
Histereza	1.05 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	250 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	1.8 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin
Wielkość	40x40x65 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Rodzaj montażu	czoło częściowo obudowane
Waga produktu	156 g
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	magnetyczne pole stałe i zmienne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Pole magnetyczne DC i AC
Maks. częstotliwość przełączania DC	250 Hz
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0, Stal nierdzewna St 18/8 = 1,0, Miedź = 1,0, Mosiądz = 1,0, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	28.35 mm
Nominalna odległość przełączania	35 mm
Prąd jałowy	<= 15 mA
Histereza	1.05 ... 5.25 mm
Spadek napięcia	<= 1.8 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Tętnienie resztkowe	10 %
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 65 V
Temperatura otoczenia	-30 °C do 85 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	156 g
Konstrukcja	kwadratowy
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.7 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PA, Wzmocnione PBT
Kształt	Kwadratowy
Wielkość	40x40x65 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	4-pin, Fixcon, M12x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Na wpół

Nr kat.	OT-FESTO013427
EAN-13	4052568175917