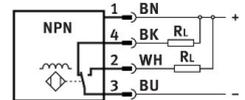


# Sensore di finecorsa SIEF-Q40S-NA-S-2L

Codice prodotto: 538342

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Quadrato
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	35 mm
Distanza operativa assicurata	28.35 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile St 18/8 = 1,0 Rame = 1,0 Ottone = 1,0 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 °C...85 °C
Precisione di ripetizione	0.7 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Antivalente
Isteresi	1.05 mm...5.25 mm
Max. frequenza di commutazione DC	250 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	1.8 V
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...65 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente di alimentazione a vuoto	15 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 4 poli Fixcon M12x1 Connettori maschio

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Dimensione	40x40x65 mm
Tipo di montaggio	Con foro passante Parzialmente a filo
Peso prodotto	156 g
Materiale corpo	PA Rinforzato con PBT
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Immunità ai campi magnetici	Campo magnetico diretto e alternante
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con fattore di riduzione 1 - resistente al campo magnetico
Uscita elettrica	NPN
Selezione del tipo di sensore	Standard