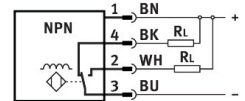


Mejno stikalo SIEF-Q40S-NA-S-2L

Številka dela: 538342

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	kvadratna oblika
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Merilno načelo	induktivno
Nazivna preklopna razdalja	35 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	28.35 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 1,0 Nerjavno jeklo St 18/8 = 1,0 Baker = 1,0 Medenina = 1,0 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-30 °C...85 °C
Ponovljivost	0.7 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	antivalentna
Histereza	1.05 mm...5.25 mm
Največja preklopna frekvenca DC	250 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	1.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...65 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	4-polni Fixcon M12 x 1 Vtič

Značilnost	Vrednost
Velikost	40 x 40 x 65 mm
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Način vgradnje	delno v isti ravnini
Teža izdelka	156 g
Material ohišja	PA Ojačan PBT
Prikaz pripravljenosti za delovanje	zelena LED
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP67
Odpornost proti motnjam magnetnih polj	magnetno enosmerno in izmenično polje
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Izbira dodatnih informacij o senzorju	z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna