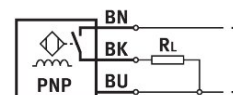


Mejno stikalo SIEH-M12B-PS-K-L-CR

Številka dela: 538252

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
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 RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za elektromagnetno združljivost (UK-E) v skladu z britanskimi predpisi RoHS (UK-R)
Nazivna preklopna razdalja	6 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	4.86 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 1,0 Nerjavno jeklo debeline 1 mm = 0,45 nerjavno jeklo debeline 2 mm = 0,9 baker = 0,85 medenina = 1,3 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Ponovljivost preklopne vrednosti FS	0.3 mm
Histereza	0.73 mm
Največja preklopna frekvenca	600 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	2 V
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno Izhodni tok < 100 mA in preklopna frekvenca < 10 Hz
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	20 %
Tok med prostim tekom	12 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Material kablskega plašča	TPE-U(PUR)
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	90 g
Material ohišja	visoko legirano jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP67 IP69K
Odpornost na pritisk pri namestitvi senzorja	80 bar
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s povečano preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	ohišje iz nerjavnega jekla