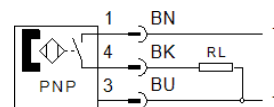
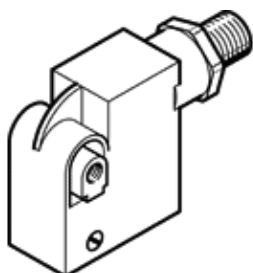


Tuvuma devējs SMTSO-1-PS-S-LED-24

Daļas numurs: 30441

FESTO

metināšanas lauka imūns izpildījums, ar gaismas diodi un iebūvētu aizsargkontūru, bez montāžas komplekta.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	Bloka izpildījums
Bāzēts uz standartu	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Īpašie raksturlielumi	Metināšanas lauka imūns Izturīgs pret metināšana šlakatām
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnētiski induktīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Atkārtošanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Histerēze	0,1 ... 1,5 mm
Ieslēgšanās laiks	35 ms
Izslēgšanās laiks	20 ms
Max. komutācijas frekvence	20 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Max. kontakta jauda DC	6 W
Sprieguma kritums	3 V
Induktīvā aizsargķēde	Adapēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Atlikušā strāva	0,01 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Montāžas tips	ar piederumiem
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	70 g
Korpusa materiāls	PA PUR Cinka spiedienlējums
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode

Pazīme	Lielums
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP67
Magnētiskā lauka traucējumu imunitāte	50 - 60 Hz AC magnētiskais lauks
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L