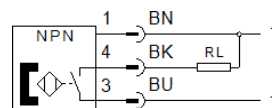
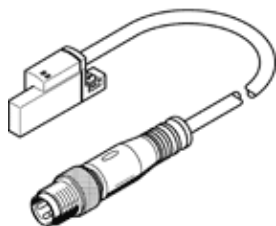


Tuvuma devējs SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Daļas numurs: 2427615

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotā
Bāzēts uz standartu	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
KC mark	KC-EMV
Īpašie raksturlielumi	UV izturīgs Eļļu izturīgs Metināšanas lauka imūns Izturīgs pret metināšanas šlakatām
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 85 °C
Maks. pārvietojuma ātrums	1 m/s
Atkārtošanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	NPN
Pārslēgšanās raksturlielumi metināšanas procesa laikā	Izejas signāls saglabājas
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 15 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 25 ms
Max. komutācijas frekvence	25 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	100 mA
Max. kontakta jauda DC	2,8 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	2,8 W
Sprieguma kritums	< 1,5 V
Induktīvā aizsargķēde	Adapēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Minimālā slodzes strāva	0 mA
Atlikušā strāva	< 0,14 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis ar spraudni
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	Niķelēts un apzeltīts misiņš

Pazīme	Lielums
Savienotāja korpusa materiāls	TPE-U(PU)
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma
Kabeļa garums	0,3 m
Vada piederums	Izturīgs pret metināšana šlakatām
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	PVC, apstarots
Izolācijas materiāls	PVC
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Max. pievilšanas moments	0,6 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	23,3 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Epoksīdsveķi PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	LED oranžs
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 80 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
Magnētiskā lauka traucējumu imunitāte	Nejūtīgs pret mainīgiem magnētiskajiem laukiem (50 ... 60 Hz) < 200 mT Nejūtīgs pret MFDC magnētiskajiem laukiem (1000 Hz) < 200 mT Konstruktīvais izpildījums ir nejūtīgs pret pastāvīgo magnētu laukiem < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L