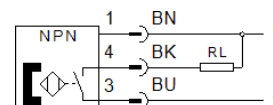
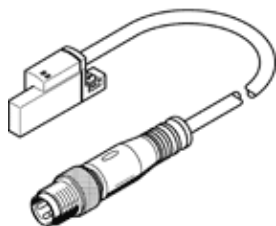


naderingsschakelaar SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Artikelnummer: 2427615

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Bijzondere kenmerken	UV-bestendig Oliebestendig bestand tegen lasvelden bestand tegen lasgensters
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebruiksaanwijzing	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-25 ... 85 °C
Max verplaatsingssnelheid	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	NPN
Schakelgedrag tijdens lasproces	Uitgangssignaal blokkeert
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 15 ms
Uitschakeltijd	≤ 25 ms
Max. schakelfrequentie	25 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. uitgangsstroom in bevestigingskits	100 mA
Max. schakelvermogen DC	2,8 W
Max. schakelvermogen DC in bevestigingskits	2,8 W
Spanningsdaling	< 1,5 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	0 mA
Reststroom	< 0,14 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restriempeel	10 %
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte

Kenmerk	Waarde
Materiaal stekkercontact	Messing, vernikkeld en verguld
Materiaal stekkerbehuizing	TPE-U(PU)
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek
Kabellengte	0,3 m
Kabeleigenschap	bestand tegen lasgensters
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	PVC, ge vulcaniseerd
Materiaal isoleerkous	PVC
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Max. aandraaimoment	0,6 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	23,3 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	epoxyhars PA-versterkt hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal wartelmoer	messing vernikkeld
Schakelstatusweergave	LED geel
Functiereservedisplay	LED oranje
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 80 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP68
Storingvrij tegen magnetische velden	niet gevoelig aan AC-magnetische velden (50...60 Hz) < 200 mT niet gevoelig aan MFDC-magnetische velden (1000 Hz) < 200 mT design niet gevoelig aan permanente magnetische velden < bon
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L