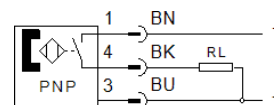
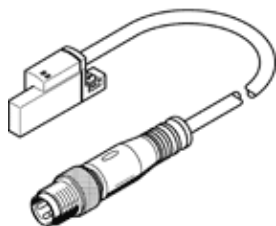


# Beskontaktni prekidač SDBT-BSW-1L-PU-W-0.3-N-M12

Broj artikla: 2476855

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Posebne karakteristike	UV-otporan postojano na ulje Imuno na polje zavarivanja Otporno na iskre kod zavarivanja
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Upute za korištenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-25 ... 85 °C
Maks. brzina kretanja	1 m/s
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Karakteristike prespajanja za vrijeme procesa varenja	Zamrzavanje izlaznog signala
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 15 ms
Isklopno vrijeme	≤ 25 ms
Maks. uklopna frekvencija	25 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,8 W
Pad napona	< 1,5 V
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno svicima MZ, MY, ME
Najmanja struja tereta	0 mA
Preostala struja	< 0,005 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno završeno
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Material electrical contact	Poniklani i pozlaćeni mesing

Svojstvo	Vrijednost
Material connector housing	TPE-U(PU)
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit
Duljina kabela	0,3 m
Svojstvo vodiča	Otporno na iskre kod zavarivanja
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	PVC, ozračeno
Material insulation	PVC
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	23,3 g
Boja, kućište	crno
Material housing	Epoksidna smola PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Material of union nut	Mjed poniklana
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narančasti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-5 ... 80 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
Otpornost na smetnje protiv magnetnih polja	Neosjetljiv na izmjenična magnetska polja (50...60 Hz) < 200 mT Neosjetljiv na MFDC magnetsko polje (1000 Hz) < 200 mT Dizajn otporan na permanentna magnetska polja < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L