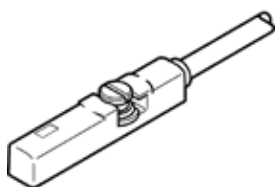


# Snímač koncovej polohy SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

číslo dielca: 8150174

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez medi
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Teplota okolia	-10 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 2,5 ms
Doba vypnutia	≤ 2,5 ms
Max. spínacia frekvencia	480 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	3 W
Pokles napätia	≤ 0,5 V
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
ovládacie napätie merania DC	24 V
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Dĺžka kábla	0,3 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný Suitable for energy chains
Materiál izolácie kábla	PUR
Materiál izolácie	PP
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora
Max. uťahovací krútiaci moment	0,3 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	9,5 g
Materiál telesa	PC
Materiál prevlečnej matice	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-10 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67 podľa IEC 60529
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III