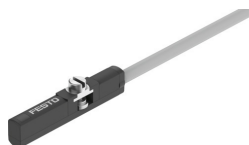


Přibližovací čidlo SDBC-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Číslo dílu: 8139726

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	do kulaté drážky
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů prostě mědi
Upozornění k použití	Kabel je nehořlavý a samozhášivý podle normy UL 758 Horizontal Flame Test, nesplňuje požární ochranu podle IEC 61010-1:2017, vydání 3.1, odst. 9.3.
Měřená veličina	poloha
Princip měření	polovodičový.
Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Čas sepnutí	2.5 ms
Vypínací čas	2.5 ms
Max. frekvence spínání	480 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Max. spínaný výkon DC	3 W
Úbytek napětí	0.5 V
Odolnost zkratu	ne
Odolnost přetížení	není k dispozici
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Směr připojení vývodu	podéln.
Délka kabelu	0.3 m
Vlastnosti kabelu	standard vhodné do energetických řetězců
Materiál pláště kabelu	PUR
Materiál izolační dutinky	PP
Způsob upevnění	příšroubováno lze shora nasadit do drážky
Max. utahovací moment	0.2 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	10 g
Materiál tělesa	PC
Materiál převlečné matice	silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP68 podle IEC 60529
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III