

Přibližovací čidlo SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Číslo dílu: 175825

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	do drážky T
Vychází z norem	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
Zvláštní vlastnosti	odolné prostředí při svařování odolnost jiskrám při svařování
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Upozornění k použití	Podpora / přehled pohon-čidlo „čidlo vhodné k pohonu“
Měřená veličina	poloha
Princip měření	magnetoindukční
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	NPN
Chování spínače během svařování	Výstupní signál zamrzá
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Čas sepnutí	38 ms
Vypínací čas	20 ms
Max. frekvence spínání	14 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Max. spínaný výkon DC	6 W
Úbytek napětí	3 V
Zbytkový proud	0.01 mA
Odolnost zkratu	pulsní
Odolnost přetížení	k dispozici
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Směr připojení vývodu	napříč
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Způsob upevnění	upevněno do drážky T s příslušenstvím lze shora nasadit do drážky
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	10 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku PA PUR silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP65 IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	45 - 65 Hz střídavé magnetické pole
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L