

Přibližovací čidlo SMTSO-1-PS-S-LED-24

Číslo dílu: 30441

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	hranatý tvar
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
Měřená veličina	poloha
Princip měření	magnetoindukční
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.1 mm...1.5 mm
Čas sepnutí	35 ms
Vypínací čas	20 ms
Max. frekvence spínání	20 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Max. spínaný výkon DC	6 W
Úbytek napětí	3 V
Indukční ochranné zapojení	přízpusobeno cívkám MZ, MY, ME
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	podéln.
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	70 g
Materiál tělesa	PA PUR tlakový odlitek ze zinku
Indikace provozuschopnosti	zelená LED
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Odolnost rušení magnetickým polem	50 - 60 Hz střídavé magnetické pole
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L