

Přibližovací čidlo SMT0-4U-PS-K-LED-24

Číslo dílu: 152836

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
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
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
Čas sepnutí	5 ms
Vypínací čas	5 ms
Max. výstupní proud	200 mA
Max. spínaný výkon DC	6 W
Úbytek napětí	2 V
Indukční ochranné zapojení	vestavěno
Minimální zatěžovací proud	0.1 mA
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	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Směr připojení vývodu	podéln.
Délka kabelu	2.5 m

Parametr	Hodnota
Vlastnosti kabelu	standard
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál pláště kabelu	PVC
Materiál izolační dutinky	PVC
Konce vodičů	pocínované
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Max. utahovací moment	0.8 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	70 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	PET
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L