

Přibližovací čidlo SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Číslo dílu: 571341

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
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů
Upozornění k použití	Podpora / přehled pohon-čidlo „čidlo vhodné k pohonu“
Měřená veličina	poloha
Princip měření	magnetoindukční
Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	2 mm
Čas sepnutí	0,5 ms
Vypínací čas	0,5 ms
Max. výstupní proud	200 mA
Max. spínaný výkon DC	6 W
Úbytek napětí	1,8 V
Indukční ochranné zapojení	přízpůsobeno cívkám MZ, MY, ME
Minimální zatěžovací proud	0 mA
Zbytkový proud	0,1 mA
Odolnost zkratu	pulsní
Odolnost přetížení	k dispozici
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
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
Délka kabelu	0.3 m
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál pláště kabelu	TPE-O
Způsob upevnění	sevřením
Utahovací moment	1.2 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	32.6 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku mosaz, poniklováno PP TPE-O TPE-U(PU) silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP68 podle IEC 60529
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu