

čidlo

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

č. dílu: 571341

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hrnatý
podle normy	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů
návod k použití	Pomoc / pohony-čidla-přehled "vhodné čidlo pro pohon"
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-20 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 2 mm
doba sepnutí	≤ 0.5 ms
vypínací čas	≤ 0.5 ms
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	< 1.8 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
minimální proud zátěže	0 mA
zbytkový proud	< 0.1 mA
odolnost zkratu	pulzující
odolnost přetížení	k dispozici
provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
směr výstupu připojení	podélně
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
délka kabelu	0.3 m
barevný plášť kabelu	šedá
materiál pláště kabelu	TPE-O
typ upevnění	sevřeno
utahovací moment	1.2 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	32.6 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření poniklovaná mosaz

parametr	hodnota
	PP TPE-O TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68 dle IEC 60529
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu