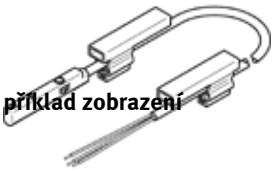
čidlo
SME-10M

č. dílu: 551364

FESTO

minimální množství v zakázce 10 ks



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro kruhovou drážku
odpovídá normě	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
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
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	jazýčkové relé
okolní teplota	-40 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	s kontaktem, bipolární
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	<= 1.2 ms
vypínací čas	<= 1 ms
max. spínací frekvence	50 Hz
max. výstupní proud	100 ... 300 mA
max. výstupní proud v upevňovacích sadách	50 mA
max. spínaný výkon DC	3 ... 9 VA 3 ... 9 W
max. spínací výkon DC v upevňovacích sadách	1.5 W
max. spínací výkon AC v upevňovacích sadách	1.5 VA
pokles napětí	<= 4.5 V
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí AC	5 ... 30 V
rozsah provozního napětí DC	5 ... 30 V
ochrana proti přepólování	bipoláry. ne
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel kabel s konektorem
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	2 3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem

parametr	hodnota
směr výstupu připojení	podélně příčná
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání torzní tuhost: › 300 000 cyklů, ±270°/0,1 m Energy chain: › 5 million cycles, bending radius 28 mm
délka kabelu	0.2 ... 10 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains/robot applications
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
max. utahovací moment	0.4 Nm
montážní poloha	libovol.
materiál tělesa	zesílený PA vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L