

# čidlo SME-10F-DS-24V-K0,3L-M8D

č. dílu: 525914

FESTO

elektrický, s jazýčkovým relé, pro pohony s drážkou pro čidla 10,  
montáž shora, s konektorem M8.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro kruhovou drážku
odpovídá normě	DIN EN 60947-5-2
povolení	c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
princip měření	jazýčkové relé
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	s kontaktem, bipolární
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	≤ 0.5 ms
vypínací čas	≤ 0.03 ms
max. spínací frekvence	800 Hz
max. výstupní proud	500 mA
max. spínaný výkon DC	10 VA
	10 W
pokles napětí	0 V
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
rozsah provozního napětí AC	10 ... 30 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
ochrana proti přepólování	ne
elektrické připojení	kabel s konektorem M8x1 3 piny
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	0.3 m
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s možností nasazení do drážky shora
dotahovací moment	0.2 Nm
hmotnost výrobku	6.7 g
informace o materiálu pouzdra	poniklováno mosaz PPS TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
stupeň znečištění	3