

Přibližovací čidlo SME-8M-...-

Číslo dílu: 543892

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů
Upozornění k použití	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Princip měření	magnetické jazýčkové relé
Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Spínací výstup	kontaktní bipolární
Funkce spínacího prvku	rozpínací spínací kontakt
Max. výstupní proud	80 mA...500 mA
Max. výstupní proud v upevňovacích sadách	80 mA
Max. spínaný výkon AC	2.4 VA...10 VA
Max. spínaný výkon DC	2.4 W...10 W
Max. spínaný výkon DC v upevňovacích sadách	2.4 W
Max. spínaný výkon, AC, v upevňovacích sadách	2.4 VA
Úbytek napětí	1.17 V...4.8 V
Odolnost zkratu	ne
Odolnost přetížení	není k dispozici
Rozsah napájecího napětí AC	5 V...30 V
Rozsah provozního napětí, DC	5 V...30 V
Ochrana proti přepólování	ne
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel kabel s konektorem
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	2 3

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou aretace šroubem lze otáčet nelze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s aretací západkou kompatibilní s aretací otočným šroubem kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)
Směr připojení vývodu	podéln.
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál pouzdra konektoru	TPE-U(PU)
Materiál aretace šroubu	Mosaz, poníklovaná
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 75 mm
Délka kabelu	0.2 m...10 m
Vlastnosti kabelu	standard / vhodné do energetických řetězů
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Způsob upevnění	příšroubováno lze shora nasadit do drážky
Hmotnost výrobku	8.9 g...87.1 g
Materiál tělesa	PA silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP68
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L