

Přibližovací čidlo SME-8-K-LED-24

Číslo dílu: 150855

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	do drážky T
Odpovídá normám	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
Upozornění k použití	Podpora / přehled pohon-čidlo „čidlo vhodné k pohonu“
Měřená veličina	poloha
Princip měření	magnetické jazýčkové relé
Okolní teplota	-40 °C...60 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	kontaktní bipolární
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Čas sepnutí	0.5 ms
Vypínací čas	0.03 ms
Max. frekvence spínání	800 Hz
Max. výstupní proud	500 mA
Max. spínaný výkon AC	10 VA
Max. spínaný výkon DC	10 W
Úbytek napětí	0 V
Indukční ochranné zapojení	přízpůsobeno cívkám MZ, MY, ME
Odolnost zkratu	ne
Odolnost přetížení	není k dispozici
Rozsah napájecího napětí AC	12 V...30 V
Rozsah provozního napětí, DC	12 V...30 V
Ochrana proti přepólování	ne
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Směr připojení vývodu	podéln.

Parametr	Hodnota
Délka kabelu	2.5 m
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Způsob upevnění	upevněno do drážky T nasouvá se podélně do drážky
Utahovací moment	0.2 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	30 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	epoxidová pryskyřice PC PET silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...60 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Izolační napětí	50 V
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída znečištění	3