

Přibližovací čidlo SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Číslo dílu: 171179

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	do drážky T
Vychází z norem	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	polovodičov.
Okolní teplota	-20 °C...60 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Čas sepnutí	1.3 ms
Vypínací čas	7.3 ms
Max. frekvence spínání	130 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Max. spínaný výkon DC	2.8 W
Úbytek napětí	1.8 V
Indukční ochranné zapojení	přízpusobeno cívkám MZ, MY, ME
Zbytkový proud	0.01 mA
Odolnost zkratu	pulsní
Odolnost přetížení	k dispozici
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem nelze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s aretací otočným šroubem
Směr připojení vývodu	napříč
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Max. utahovací moment konektoru	0.5 Nm
Způsob upevnění	upevněno do drážky T s příslušenstvím lze shora nasadit do drážky
Utahovací moment	0.5 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	12 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku TPE-U(PU) silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP65 IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L