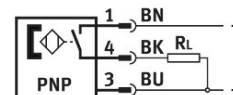


Přibližovací čidlo SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Číslo dílu: 562019

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	do drážky T
Vychází z norem	EN 60947-5-2
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
Úřad, který vydal certifikát	UL E232949
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Upozornění k použití	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Měřená veličina	poloha
Princip měření	polovodičov.
Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Čas sepnutí	1 ms
Vypínací čas	2 ms...6 ms
Max. frekvence spínání	140 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Max. spínaný výkon DC	3 W
Úbytek napětí	2 V
Indukční ochranné zapojení	přízpusobeno cívkám MZ, MY, ME
Minimální zatěžovací proud	0.1 mA
Zbytkový proud	2 µA
Odolnost zkratu	ano
Odolnost přetížení	k dispozici
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou aretace šroubem nelze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s aretací západkou kompatibilní s aretací otočným šroubem
Směr připojení vývodu	podéln.
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Materiál aretace šroubu	silně legovaná ocel, nerezová
Způsob upevnění	příšroubováno nasouvá se podélně do drážky
Utahovací moment	0.12 Nm...0.4 Nm
Max. utahovací moment	0.4 Nm
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	4.2 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	PA silně legovaná nerezová ocel
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP65 IP68
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L