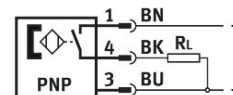


Přibližovací čidlo SMT0-1-PS-S-LED-24-C

Číslo dílu: 151685

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	hranatý tvar
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
Měřená veličina	poloha
Princip měření	magnetoindukční
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Hystereze	0.1 mm...1.5 mm
Čas sepnutí	1 ms
Vypínací čas	1 ms
Max. frekvence spínání	1 kHz
Max. výstupní proud	200 mA
Max. spínaný výkon DC	6 W
Úbytek napětí	3 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	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Směr připojení vývodu	podéln.

Parametr	Hodnota
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	20 g
Barva tělesa	černá
Materiál tělesa	PC PET POM PUR ocel tlakový odlitek ze zinku
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L