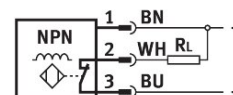


Přibližovací čidlo SIEN-M30B-NO-S-L

Číslo dílu: 150437

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	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 britských předpisů pro EMC (UK-E) podle britských předpisů RoHS (UK-R)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Imenovitá spínací vzdálenost	10 mm
Zaručená spínací vzdálenost	8.1 mm
Redukční faktory	hliník = 0,45 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,8 měď = 0,4 mosaz = 0,55 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Opakovatelná přesnost	0.5 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	rozpínací
Hystereze	1.1 mm
Max. frekvence spínání	1200 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	+/- 20 %
Proud při chodu naprázdno	10 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
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	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem nelze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s aretací otočným šroubem

Parametr	Hodnota
Velikost	M30x1,5
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	40 Nm
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	100 g
Materiál tělesa	mosaz PA PBTP chromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Stupeň krytí	IP67
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída znečištění	3
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard