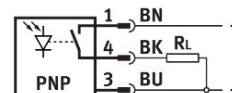


Odrazový světelný spínač SOEG-RTH-M18-PS-S-2L

Číslo dílu: 537689

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	kulatý
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 předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Měřená veličina	poloha
Princip měření	optoelektronicky
Metoda měření	odrazový světelný spínač s potlačením pozadí
Druh světla	červená
Dosah	10 mm...120 mm
Okolní teplota	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	sepnuto světlem
Max. frekvence spínání	500 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...36 V
Zbytkové zvlnění	20 %
Proud při chodu naprázdno	25 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
Velikost	M18x1
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	20 Nm
Hmotnost výrobku	53 g
Materiál tělesa	mosaz chromováno

Parametr	Hodnota
Materiál převlečné matice	mosaz pochromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Indikace funkční rezervy	zelená LED
Možnosti nastavení	Poti
Rozsah seřízení dolní meze	10 mm
Rozsah nastavení, horní hranice	120 mm
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...55 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L