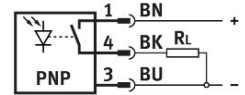


Odrazový světelný spínač SOEG-RT-M18W-PS-S-2L

Číslo dílu: 537702

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
Měřená veličina	poloha
Princip měření	optoelektronicky
Metoda měření	odrazový světelný spínač
Druh světla	červená
Dosah	0 mm...600 mm
Okolní teplota	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	sepnuto světlem
Max. frekvence spínání	1000 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	15 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	56 g
Materiál tělesa	mosaz chromováno
Materiál převlečné matice	mosaz pochromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED

Parametr	Hodnota
Indikace funkční rezervy	zelená LED
Možnosti nastavení	Poti
Rozsah seřízení dolní meze	100 mm
Rozsah nastavení, horní hranice	600 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