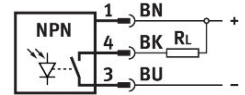


# Odrazový světelný spínač SOEG-RT-M18W-NS-S-2L

Číslo dílu: 537718

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	NPN
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

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
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