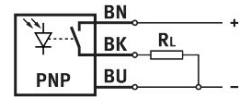


# Odrazová světelná závora SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

Číslo dílu: 537683

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	odrazová světelná závora
Druh světla	červené polarizované
Dosah	1500 mm
Okolní teplota	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	Dunkelschaltend
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 vodiče kabel
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Velikost	M12x1
Způsob upevnění	kontramaticí
Utahovací moment	10 Nm
Hmotnost výrobku	100 g

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál tělesa	mosaz chromováno
Materiál převlečné matice	mosaz pochromováno
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Indikace funkční rezervy	zelená LED
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