

Jednocestná světelná závora



VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

- Ekonomické řešení pro četné aplikace
- Velký snímací dosah do 10 m
- Robustní kovový kryt (IP67)
- Jednoduché nastavení potenciometrem
- Dva průchozí otvory pro doplňkové montážní možnosti

Optické parametry		Funkce	
Snímací dosah	10 m	LED indikace; zelená	Indikace napájecího napětí
Druh světla	(viz tabulka níže)	LED indikace; žlutá	Indikace spínacího výstupu
		Nastavení citlivosti	Potenciometrem
		Možnosti nastavení	N.O. / N.C. řídicím vstupem (IN)
		Výchozí nastavení	Max. snímací dosah a N.O.
Elektrické parametry		Mechanické parametry	
Napájecí napětí, +U _B	10 ... 30 V DC	Rozměry	M18 × 44 mm
Proud naprázdno, I ₀	≤ 30 mA	Krytí	IP 67 ¹
Výstupní proud, I _e	≤ 100 mA	Materiál krytu	Kovový
Ochranné obvody	ochrana proti přepólování U _B / ochrana proti zkratu	Materiál přední optické plochy	PMMA
Spínací výstup, Q	PNP / NPN (viz tabulka níže)	Druh připojení	(viz tabulka níže)
Výstupní funkce	N.O. / N.C.	Pracovní teplota okolí	-25 ... +55 °C
Spínací frekvence, f (ti/tp 1:1)	≤ 40 Hz	Hmotnost (konektorová verze)	46 g
Doba odezvy	≤ 1 Ms	Hmotnost (kabelová verze)	130 g

¹ Ve spojení s konektorem IP67

Vysílač/přijímač	Druh světla	Výstup světla	Spínací výstup	Druh připojení	Díl číslo	Číslo výrobku
Vysílač/přijímač	Infračervené	Přímý	PNP	Kov. konektor, M12, 4-pinový	FSE 18-2 IM-PS-L4	742-51004
Vysílač/přijímač	Infračervené	Přímý	NPN	Kov. konektor, M12, 4-pinový	FSE 18-2 IM-NS-L4	742-51005
Vysílač/přijímač	Infračervené	Přímý	PNP	Kabel, 2 m, 4-žilový	FSE 18-2 IM-PS-K4	742-51006
Vysílač/přijímač	Infračervené	Přímý	NPN	Kabel, 2 m, 4-žilový	FSE 18-2 IM-NS-K4	742-51007

Rozsah dodávky
Vysílač/přijímač
2 × zajišťovací matice

FSE 18-2

Jednocestná světelná závora

Konektorové připojení	Kabelové připojení
<p style="text-align: right;">153-00985</p>	<p style="text-align: right;">153-00984</p>
4-pinový konektor (vysílač)	4-pinový konektor (přijímač)
<p style="text-align: right;">154-00516</p>	<p style="text-align: right;">154-00312</p>