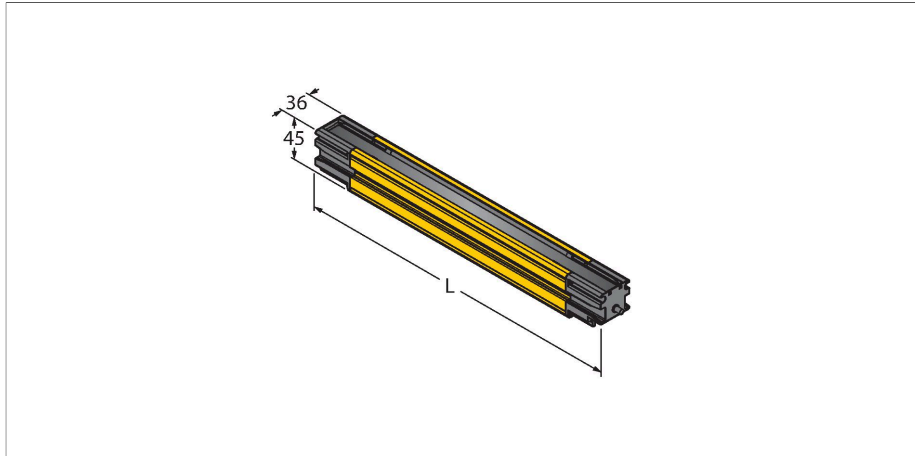


SLLR14-1540-S

bezpečnostní systémy – Bezpečnostní optický závěs přijímač



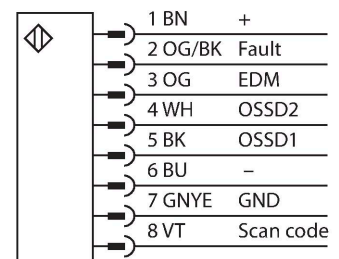
Technické údaje

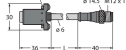
Typ	SLLR14-1540-S
ID č.	3809132
Optická data	
Funkce	optická závora
Barva světla	IR
Optické rozlišení	14 mm
Rozsah	100...12000 mm
Hlídaná výška	1540 mm
Počet paprsků	176
Funkce muting	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20.4...27.6 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 108 mA
Max. výstupní proud bezpečnostního výstupu	500 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	2x spínací kontakt, 2x PNP
Napěťový výstup	0...22.5 V
Proudový výstup	0 mA
Počet bezpečnostních polovodičových výstupů	2
Reakční čas typicky	< 42.1 ms
Blokování automatického restartu	ano
Možnost zacinění	ano
Max. DC výkon	12 W

Vlastnosti

- robustní pouzdro
- stupeň krytí IP67
- diagnostický displej pro zobrazení stavu a poruch
- hlídaná výška L: 1540 mm
- optické nastavení
- žádné mrtvé zóny
- rozsah: 0.1...12 m
- rozlišení: 14 mm
- napájecí napětí: 24 VDC
- bez automatického restartu
- bezpečnostní optická závora typ 4 dle IEC 61496-1 a 61496-2
- kategorie 4 PLe dle EN ISO 13849-1
- SIL 3 dle IEC 61508, SIL 3 CL3 dle IEC 62061
- odolnost vůči vibraci a rázům dle IEC 61496-1
- Zařízení se dodává bez kabelů a montážních úchytek. Kabely a montážní úchytky je třeba vybrat dle aplikace, pro provoz zařízení jsou nezbytné.

Schéma zapojení



Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	DELSE-81D	3086942	Přípojovací kabel 8žilový, zástrčka M12, žluté PVC, délka: 0.31 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závozy LS
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	RDLS-815D	3093156	Přípojovací kabel 8žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závozy LS
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	RDLS-515D	3801010	Přípojovací kabel 5žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závozy LS