

SLLE40-1820-S

bezpečnostní systémy – Bezpečnostní optický závěs vysílač



Technické údaje

Typ	SLLE40-1820-S
ID č.	3809183
Optická data	
Funkce	optická závora
Barva světla	IR
Optické rozlišení	40 mm
Rozsah	100...12000 mm
Hlídaná výška	1820 mm
Počet paprsků	52
Funkce muting	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20.4...27.6 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 27 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Reakční čas typicky	< 15.9 ms
Možnost zaclonění	ano
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, EZ-Screen LS
Rozměry	45 x 36 x 1825 mm
Materiál pouzdra	kov, AL, žlutá
Čočka	akrylát, plast
Ize kaskádovat	ne
Elektrické připojení	plochý konektor
Okolní teplota	-20... +55 °C
Stupeň krytí	IP67

Vlastnosti

- robustní pouzdro
- stupeň krytí IP67
- diagnostický displej pro zobrazení stavu a poruch
- hlídaná výška L: 1820 mm
- optické nastavení
- žádné mrtvé zóny
- rozsah: 0.1...12 m
- rozlišení: 40 mm
- napájecí napětí: 24 VDC
- 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	Připojovací kabel 8žilový, zástrčka M12, žluté PVC, délka: 0.31 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	RDLS-815D	3093156	Připojovací kabel 8žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	RDLS-515D	3801010	Připojovací kabel 5žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS