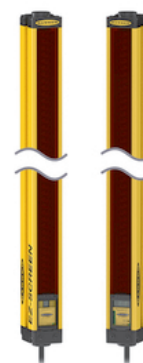
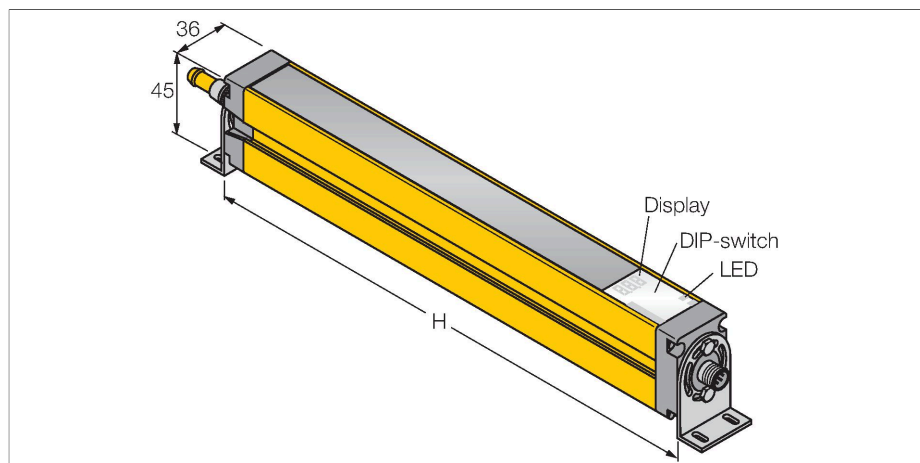


SLSCP14-1200Q88

Bezpečnostní optická závora – kaskádovatelný pár vysílač/přijímač



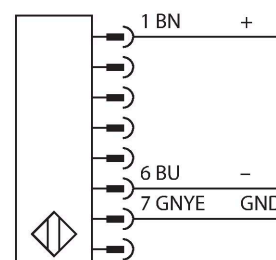
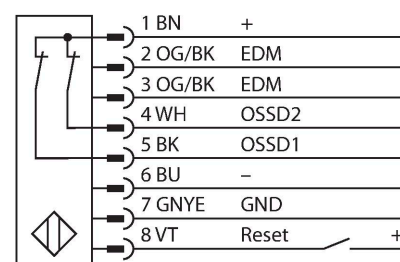
Technické údaje

Typ	SLSCP14-1200Q88
ID č.	3072442
Optická data	
Funkce	optická závora
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Optické rozlišení	14 mm
Rozsah	100...6000 mm
Hlídaná výška	1200 mm
Počet paprsků	160
Funkce muting	ne
Scan Code	nastavitelný
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20...28 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
DC jmenovitý provozní proud	≤ 375 mA
Proud naprázdno	≤ 275 mA
Max. výstupní proud bezpečnostního výstupu	500 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	2x rozpínací kontakt, 2x PNP
Proudový výstup	0...500 mA
Počet bezpečnostních polovodičových výstupů	2
Reakční čas typicky	< 40 ms

Vlastnosti

- zástrčka M12 x 1, 8pinová
- funkce zclonění
- kaskádovatelný (až 4 moduly)
- stupeň krytí IP65
- nastavení pomocí DIP přepínačů
- napájecí napětí 24 VDC +/-15%
- rozlišení 14 mm
- hlídaná výška 1200 mm
- každý přístroj obsahuje dvě montážní úchytky EZA-MBK-11, přístroje s délkou 900 mm a více obsahují navíc EZA-MBK-12
- kategorie 4, PL e dle EN ISO 13849-1:2008
- typ 4 dle IEC 61496-1,-2
- SIL 3 dle IEC 61508

Schéma zapojení



Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	QDE-825D	3070884	Připojovací PVC kabel pro optické závory, žlutý, délka 7.62 m, 8pinová zásuvka M12x1
	QDE-850D	3070885	Připojovací PVC kabel pro optické závory, žlutý, délka 15.3 m, 8pinová zásuvka M12x1
	QDE-875D	3071466	Připojovací PVC kabel pro optické závory, žlutý, délka 22.9 m, 8pinová zásuvka M12x1
	QDE-8100D	3071467	Připojovací PVC kabel pro optické závory, žlutý, délka 30.5 m, 8pinová zásuvka M12x1
	DEE2R-81D	3072205	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 0.31 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-83D	3072206	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 0.91 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-88D_	3072635	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 2.44 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-815D	3072207	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 4.57 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-825D	3072208	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 7.62 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-850D	3072209	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 15,2 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-875D	3072210	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 22.9 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	DEE2R-8100D	3072211	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 30.5 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová
	CSB-M1280M1280	3075375	Y kus, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1 - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zásuvkou M12 x 1
	CSB-M1281M1281	3073252	Y kus, žluté PVC, délka: 0.3 m se zástrčkou M12 x 1, 8 pinů - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1
	CSB-M1288M1281	3073253	Y kus, žluté PVC, délka: 2,5 m se zástrčkou M12 x 1, 8 pinů - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1
	CSB-M12815M1281	3073254	Y kus, žluté PVC, délka: 4.6 m se zástrčkou M12 x 1, 8 pinů - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1
	CSB-M12825M1281	3073255	Y kus, žluté PVC, délka: 7.6 m se zástrčkou M12 x 1, 8 pinů - 2x kabel 0.3 m, žluté PVC s 8pinovou zástrčkou M12 x 1

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	DEE2R-88D	3094306	připojovací kabel, žluté PVC, délka: 2.44 m, zásuvka M12 x 1 - zástrčka M12, 8pinová