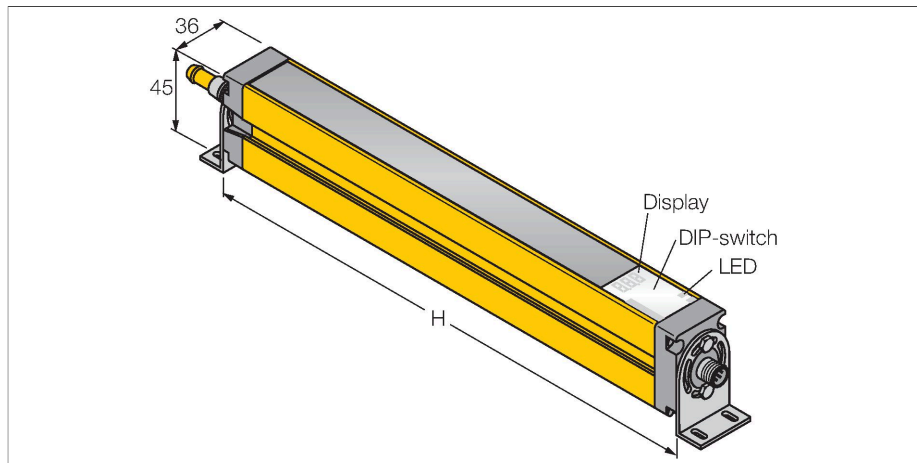


# SLSCE30-450P8

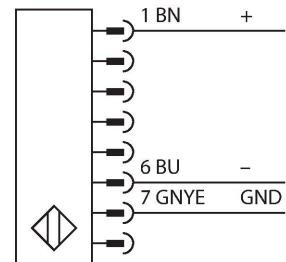
## optický závěs pro ochranu osob – kaskádovatelný vysílač



### Vlastnosti

- zástrčka M12 x 1, 8pinová
- kaskádovatelný (až 4 moduly)
- stupeň krytí IP65
- nastavení pomocí DIP přepínačů
- napájecí napětí 24 VDC +/-15%
- rozlišení 30 mm
- hlídaná výška 450 mm
- každý přístroj obsahuje dvě montážní úchytky EZA-MBK-11, přístroje s délkou 900 mm a více obsahují navíc EZA-MBK-12

### Schéma zapojení



### Technické údaje

Typ	SLSCE30-450P8
ID č.	3073916
<b>Optická data</b>	
Funkce	optická závora
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Optické rozlišení	30 mm
Rozsah	100...18000 mm
Hlídaná výška	450 mm
Počet paprsků	30
Funkce muting	ne
Scan Code	nastavitelný
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	20...28 VDC
Zvlnění	< 10 % U <sub>ss</sub>
DC jmenovitý provozní proud	≤ 100 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Reakční čas typicky	< 13 ms
Blokování automatického restartu	ano
Možnost zaclonění	ano
<b>Mechanické údaje</b>	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, EZ-Screen
Rozměry	45 x 36 x 522 mm
Materiál pouzdra	kov, AL, žlutý polyester
Čočka	plast, akrylát
Ize kaskádovat	ano

### Funkční princip

Bezpečnostní optický závěs pro ochranu osob s vysokou rozlišovací schopností se skládá z vysílače a přijímače. Protože je systém optiky synchronizován, není potřeba propojení mezi vysílačem a přijímací jednotkou. Bezpečnostní spínací výstupy přijímačů jsou přímo propojeny na výkonové relé a způsobí okamžité zastavení nebezpečného cyklu stroje. Díky redundantnímu zapojení kontrolovaných obvodů, redundantní konstrukci přístroje s dvěma nezávislými, navzájem se kontrolujícími mikroprocesory je dosaženo bezpečnostní kategorie 4 dle IEC 61496.

## Technické údaje



Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1
Počet žil	8
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP65
Indikace napájení	LED, zelená
<b>Testy / certifikáty</b>	
Odolnost vůči vibracím	10-55 Hz at 0.35 mm
Odolnost vůči rázům	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Certifikáty	CE, cULus listed

## Příslušenství

<p><b>EZA-MBK-21</b></p>	<p><b>3073319</b></p> <p>Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, 14 a 30 mm</p>	<p><b>EZA-MBK-11</b></p>	<p><b>3071470</b></p> <p>Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm</p>
<p><b>EZA-MBK-12</b></p>	<p><b>3071756</b></p> <p>Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm</p>	<p><b>EZA-MBK-20</b></p>	<p><b>3072587</b></p> <p>Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, 14 a 30 mm</p>

## Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	QDE-815D	3070883	Připojovací PVC kabel pro optické závory, žlutý, délka 4.57 m, 8pinová zásuvka M12x1
	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

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