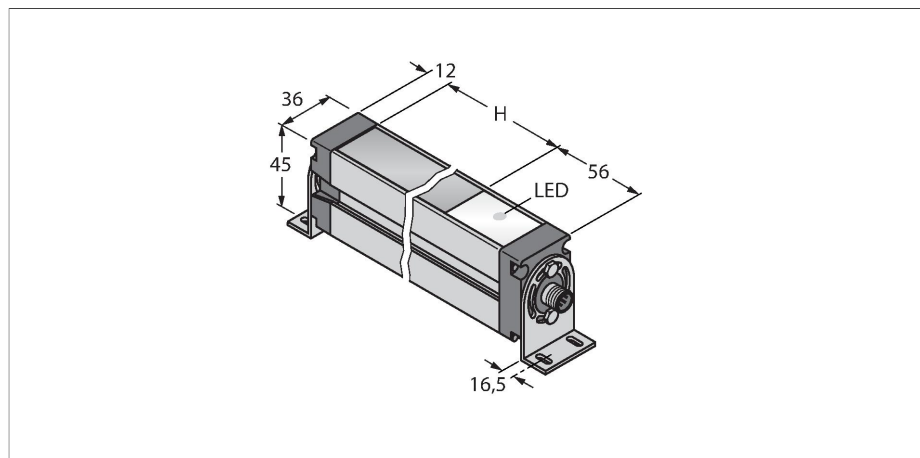


# EA5E900Q

## Měřicí optický závěs – vysílač



### Technické údaje

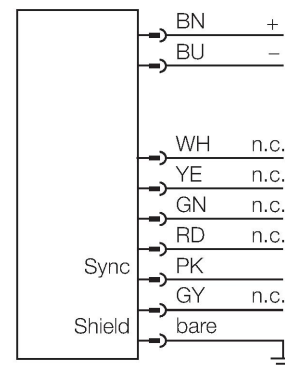
|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Typ                        | EA5E900Q                   |
| ID č.                      | 3075428                    |
| <b>Optická data</b>        |                            |
| Funkce                     | optická závora             |
| Druh provozu               | vysílač                    |
| Barva světla               | IR                         |
| Optické rozlišení          | 5 mm                       |
| Rozsah                     | 400...4000 mm              |
| Hlídaná výška              | 900 mm                     |
| Počet paprsků              | 180                        |
| <b>Elektrické údaje</b>    |                            |
| Napájecí napětí            | 12...30 VDC                |
| Proud naprázdno            | ≤ 400 mA                   |
| Doba ustálení              | ≤ 2 s                      |
| Možnost zaclonění          | ano                        |
| <b>Mechanické údaje</b>    |                            |
| Pouzdro                    | kvádrové pouzdro, EZ-Array |
| Rozměry                    | 45.2 x 36 x 978 mm         |
| Materiál pouzdra           | kov, AL, eloxováno         |
| Čočka                      | plast, akrylát             |
| Elektrické připojení       | konektor, M12 x 1          |
| Okolní teplota             | -40... +70 °C              |
| Stupeň krytí               | IP65                       |
| Indikace napájení          | LED, červená               |
| Signalizace poruchy        | bliká                      |
| <b>Testy / certifikáty</b> |                            |
| Certifikáty                | CE                         |



### Vlastnosti

- zástrčka M12x1, 8pinová
- snímací pole 900 mm
- stupeň krytí IP65
- rozlišení 5 mm
- max. dosah 4 m
- součástí dodávky 2x držák EZA-MBK-11
- napájecí napětí 12...30 VDC

### Schéma zapojení

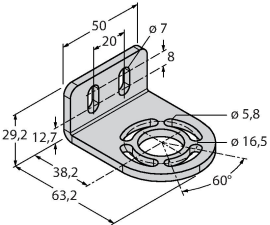


### Funkční princip

Měřicí optické závěsy EZ-Array jsou ideální pro měření velikosti nebo profilu výrobků, pro kontrolu polohy, velikosti, otvorů nebo počítání výrobků. Dvoudílný závěs umožňuje velice jednoduchou montáž. Vyhodnocovací elektronika je integrována v přijímači, konfigurace se provádí pomocí 6 DIP přepínačů. Speciální funkce je možné nastavit pomocí PC a přiloženého software. K synchronizaci slouží Sync výstup, který se propojí mezi přijímačem a vysílačem.

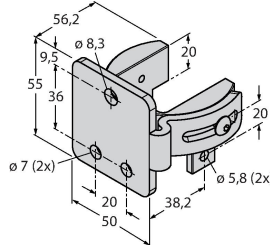
Příslušenství

EZA-MBK-113071470



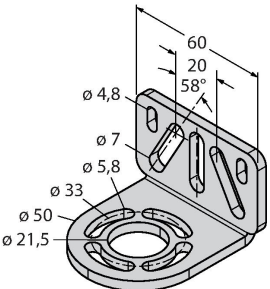
Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm

EZA-MBK-123071756



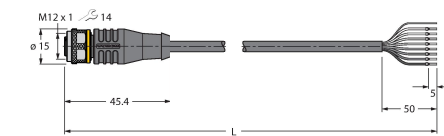
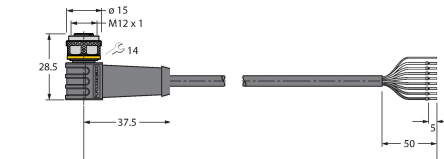
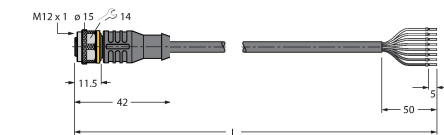
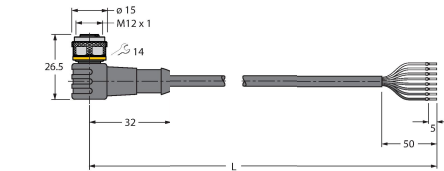
Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm

EZA-MBK-203072587



Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, 14 a 30 mm

Příslušenství

| Rozměrový náčrtek                                                                   | Typ         | ID č.   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKS8T-2/TEL | 6625446 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC, stínění, cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>  |
|  | WKS8T-2/TXL | 6625461 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, stíněný, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a> |
|  | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>           |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>          |

**Rozměrový náčrtek**
**Typ**

WKS8T-2/TEL

**ID č.**

6625449

Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová  
8pinová, délka kabelu: 2 m, materiál  
kabelu: černé PVC, stínění, cULus  
certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu  
a provedení, viz [www.turck.cz](http://www.turck.cz)

