

measuring light screen
emitter
EA5E1800Q

TURCK

Industrial
Automation



- 8-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Pole skanowania 1800 mm
- Stopień ochrony IP65
- Rozdzielczość 5 mm
- Maks. zakres detekcji 4 m
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- W zestawie uchwyt montażowy EZA-MBK-11 (dla wszystkich typów) i EZA-MBK-12 (tylko dla wysokości ≥ 1050 mm)

Schemat podłączenia



Zasada działania

Kurtyna pomiarowa serii EZ-Array nadaje się idealnie do pomiaru rozmiarów, wykrywania krawędzi, centrowania, kontroli zwisu i detekcji otworów, jak również zliczania elementów. Ta dwuelementowa kurtyna świetlna charakteryzuje się prostą procedurą instalacji. Elektronika przetwornika znajduje się w obudowie odbiornika i może być konfigurowana m.in. za pomocą 6 przełączników konfiguracyjnych. W specjalnych przypadkach możliwa jest też konfiguracja za pomocą komputera PC i dołączonego oprogramowania. W celu synchronizacji nadajnika z odbiornikiem należy razem połączyć jedną żyłę przewodów z obu urządzeń.

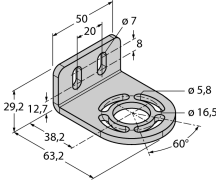
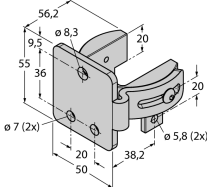
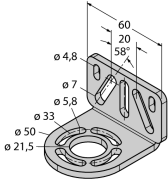
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Typ | EA5E1800Q |
| Nr kat. | 3075432 |
| Tryb pracy | kurtyna świetlna |
| Rodzaj światła | IR |
| Optical resolution | 5 mm |
| Max zakres wykrywania | 400...4000 mm |
| Detection zone height | 1800 mm |
| Temperatura pracy | -40...+70 °C |
| Napięcie zasilania | 12...30VDC |
| Prąd bez obciążenia I_0 | ≤ 400 mA |
| Opóźnienie załączenia | ≤ 2 s |
| Wykonanie | prostokątna, EZ-Array |
| Wymiary | 45.2 x 36 x 1878 mm |
| Materiał obudowy | metal, AL, anodowane |
| Soczewka | tworzywo sztuczne, acyrylic |
| Podłączenie | złącze, M12 x 1 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Wskaźnik napięcia zasilania | LED czerwony |

measuring light screen
emitter
EA5E1800Q

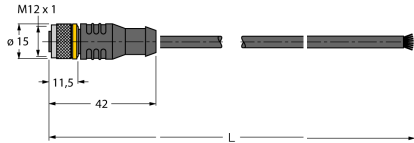
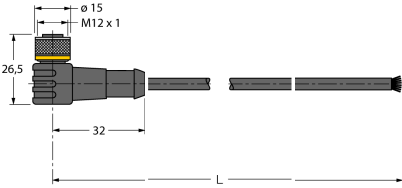
TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|------------|---------|--|---|
| EZA-MBK-11 | 3071470 | Element montażowy, czarny, stalowy dla kurtyn EZ-ARRAY i EZ-SCREEN (standardowych i kaskadowych 14 i 30 mm). |  |
| EZA-MBK-12 | 3071756 | Element montażowy, czarny, stalowy dla kurtyn EZ-ARRAY i EZ-SCREEN (standardowych i kaskadowych 14 i 30 mm). |  |
| EZA-MBK-20 | 3072587 | Element montażowy, czarny, stalowy dla kurtyn EZ-ARRAY i EZ-SCREEN (standardowych 14 i 30 mm). |  |

Akcesoria - okablowanie

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|-------------|---------|--|---|
| RKC8T-2/TEL | 6625130 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, kolor otuliny: czarny, certyfikat cULus, zgodność z RoHS, stopień ochrony IP67 |  |
| WKC8T-2/TEL | 6625133 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, kolor otuliny: czarny, certyfikat cULus, zgodność z RoHS, stopień ochrony IP67 |  |