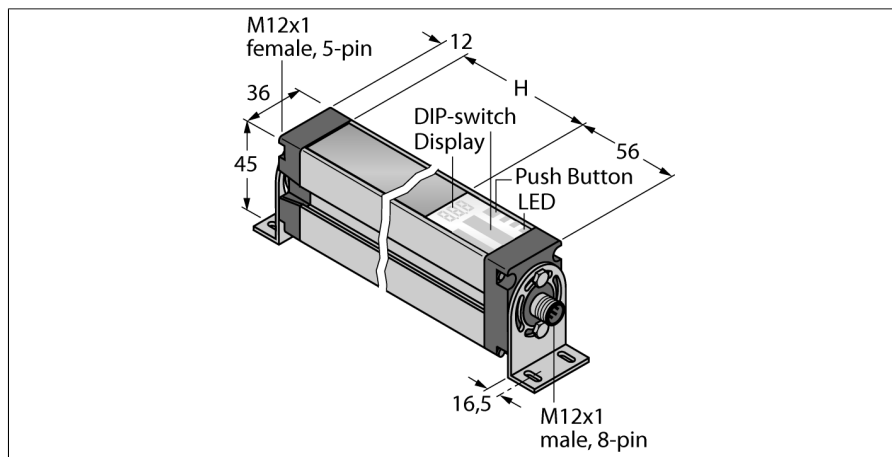


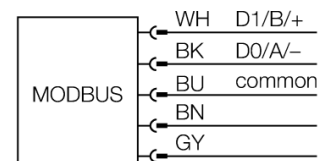
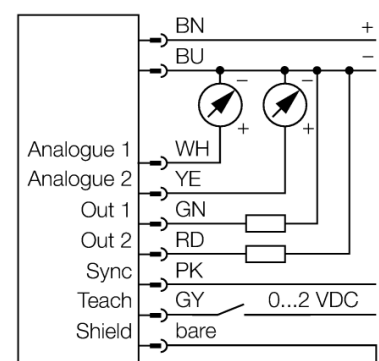
Measuring Light Screen Receiver EA5R1800NUXMODQ



Typ	EA5R1800NUXMODQ
Nr kat.	3076205
Dane optyczne	
Funkcja	Kurtyna świetlna
Tryb pracy	Odbiornik
Rozdzielczość optyczna	5 mm
Zasięg	400...4000 mm
Wysokość aktywna	1800 mm
Liczba wiązek	360
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_a	15...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_a	≤ 375 mA
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 400 mA
Protokół komunikacyjny	Modbus RTU
	RS485
Funkcja wyjścia	2 × styk NO, NPN/wyjście analogowe
Typ wyjścia analogowego	0...10 V
Napięcie wyjściowe	0...10 V
Rezystancja obciążenia	$\geq 2000 \Omega$
Opóźnienie załączenia	≤ 2 s
Typowy czas odpowiedzi	< 26.5 ms
Funkcja wygaszenia	tak
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, EZ-Array
Materiał obudowy	Metal, AL, Anodyzowane
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP65
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, czerwony
Wskaźnik błędu	LED, czerwony (dwukolorowa dioda LED)
Wskaźnik wzmocnienia	LED, czerwony

- 8-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Pole skanowania 1800 mm
- Klasa ochrony IP65
- Rozdzielczość 5 mm
- Maks. zasięg 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 dostawa obejmuje wsporniki
- Napięcie zasilania 15–30 V DC
- 2 × dwustanowe wyjście NPN
- 2 × wyjście analogowe 0...10 V
- Modbus RTU za pośrednictwem RS485, złącze żeńskie M12 × 1, 5-stykowe
- Obsługa prędkości: 9600, 19200, 38400, 57600 oraz 115200 Bd

Schemat podłączenia



Zasada działania

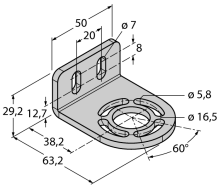
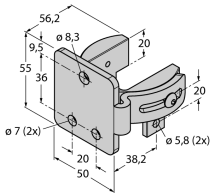
Testy/aprobaty

Certyfikaty

CE

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.

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).	