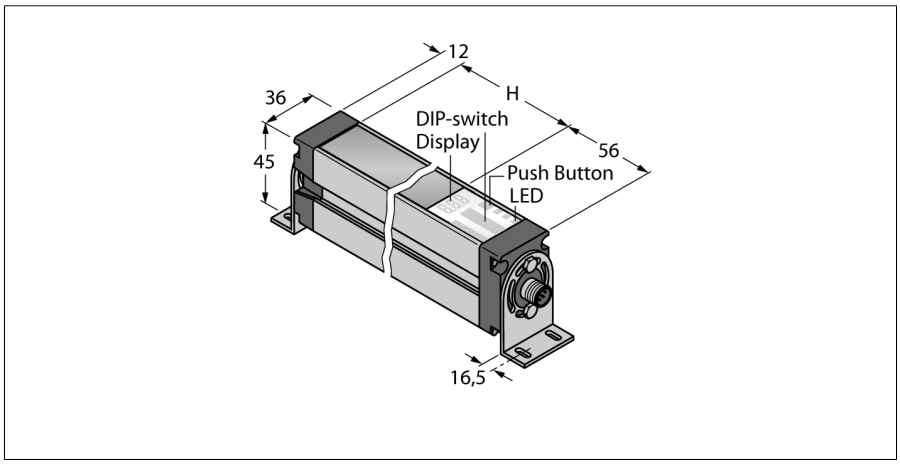
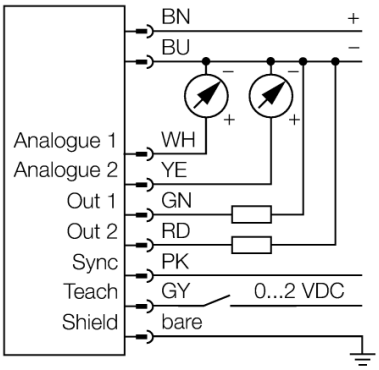
cortină optică de măsură receptor
EA5R900PIXMODQ

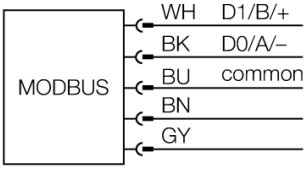


- **Tată M12 x 1, 8-pini**
- **Câmp de scanare 900 mm**
- **Grad de protecţie IP65**
- **Rezoluţie 5 mm**
- **Domeniu max. 4 m**
- **Tensiune de alimentare 12…30 Vcc**
- **2 x PNP, ieşire**
- **2 x ieşiri analogice 4…20 mA**
- **Modbus RTU via RS485, mamă M12 x 1, 5-pini**
- **Suport de montare EZA-MBK-11 (pentru toate tipuri) şi EZA-MBK-12 (numai pentru domenii ≥ 1050 mm) incluse la livrare**

Descriere tip	EA5R900PIXMODQ
Număr identificare	3077532
Mod de operare	barieră optică
Rezoluţie optică	5 mm
Domeniu	400…4000 mm
Înălţimea zonei de detecţie	900 mm
Temperatura mediului	-40…+70°C
Tensiune de alimentare	12…30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 375 mA
Curent fără sarcină I_0	≤ 400 mA
Ieşire	2x normal deschis, PNP/ieşire analogică
Ieşire în curent	4…20mA
Rezistenţa de sarcină	≤ 1350 Ω
Timp de întârziere la alimentare	≤ 2 s
Timp de reacţie	< 13.6 ms
Design	Dreptunghiular, EZ-Array
Dimensiuni	45.2 x 36 x 978mm
Materialul carcasei	metal, AL, eloxat
Lentilă	plastic, acrilic
Conectare	Conector, M12 x 1
Grad de protecţie	IP65
Indicator al tensiunii de lucru	LED roşu
Indicare eroare	LED roşu (LED bicolor)
Excess gain indication	LED roşu

Diagramă de conexiuni



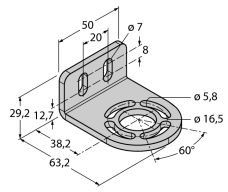
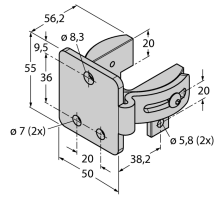
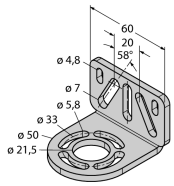


Principiu de funcţionare

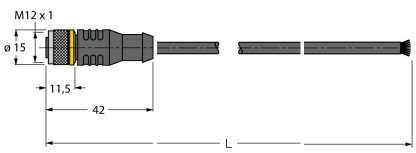
Reţeaua optică de măsură EZ-Array e ideală pentru aplicaţii de detecţie cum ar fi verificare profil şi dimensiuni, ghidare spre margine şi centru, detecţie curburi, detecţie găuri şi numărare de piese. Construcţia emiţător-receptor se instalează uşor. Partea electronică este încorporată în carcasa receptorului şi poate fi configurată cu ajutorul a 6 comutatoare DIP. Pentru funcţii speciale, ecranul poate fi programat cu ajutorul unui PC şi software-ului inclus. Pentru a sincroniza emiţătorul cu receptorul, interconectaţi ieşirile "sync-output" ale ambelor dispozitive.

• 2014-04-16T03:32:09+02:00

Accesorii

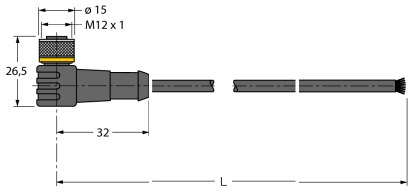
Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
EZA-MBK-11	3071470	Suport de montare, negru, oţel, pentru EZ-ARRAY şi EZ-SCREEN standard şi cascadă 14 & 30 mm	
EZA-MBK-12	3071756	Suport de montare, negru, oţel, pentru EZ-ARRAY şi EZ-SCREEN standard şi cascadă 14 & 30 mm	
EZA-MBK-20	3072587	Suport de montare, negru, oţel, pentru EZ-ARRAY şi EZ-SCREEN standard 14 & 30 mm	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
EZA-USB-485-01	3083025	Cablu convertor USB-RS485, tată M12 x 1 pe conector USB tată tip A.	
RKC8T-2/TEL	6625130	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, culoare teacă: negru, certificare cULus, conform RoHS, protecţie IP67	

• 2014-04-16T03:32:09+02:00

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
WKC8T-2/TEL	6625133	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, culoare teacă: negru, certificare cULus, conform RoHS, protecţie IP67	

• 2014-04-16T03:32:09+02:00