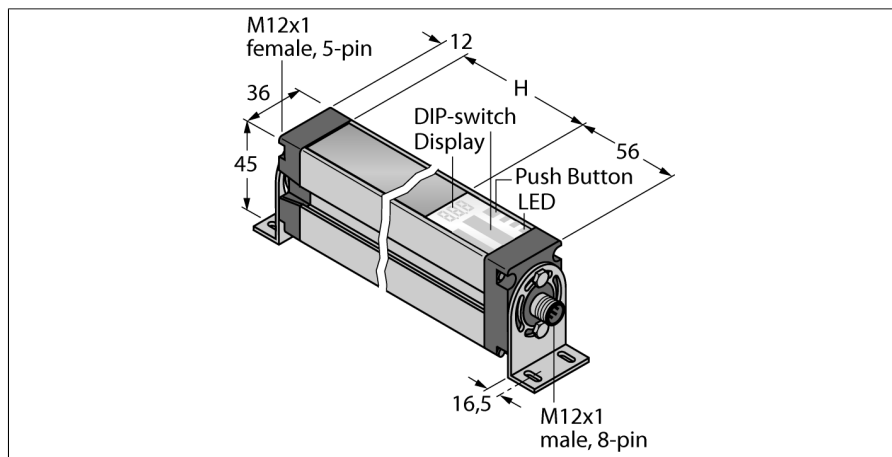


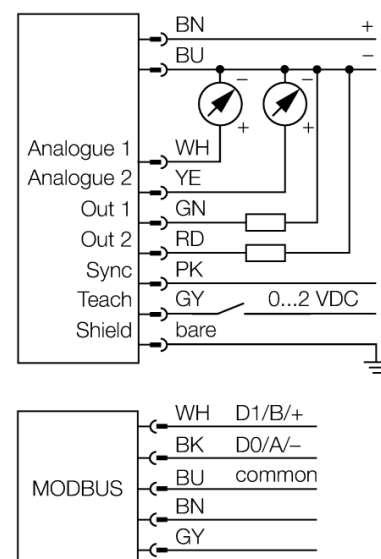
cortină optică de măsură receptor EA5R1800NUXMODQ



Tip	EA5R1800NUXMODQ
Nr. ID	3076205
Date optice	
Funcție	barieră optică
Mod de operare	Receptor
Rezoluție optică	5 mm
Domeniu	400...4000 mm
Câmp de scanare	1800 mm
Număr de fascicule:	360
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_a	15...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 375 mA
Curent fără sarcină I_0	≤ 400 mA
Protocol de comunicație	Modbus RTU
	RS485
Funcție de ieșire	2 contacte normal deschise, NPN/ieșire analogică
Tipul de ieșire analogică	0...10 V
Ieșire în tensiune	0...10 V
Rezistența de sarcină	≥ 2000 Ω
Timp de întârziere la alimentare	≤ 2 s
Timp de răspuns caracteristic	< 26.5 ms
Funcție de mascare (blanking)	Da
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, EZ-Array
Materialul carcasei	Metal, AL, Anodizat
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP65
Indicator al tensiunii de lucru	LED, roșu
Indicare eroare	LED, roșu (LED bicolor)
Excess gain indication	LED, roșu

- Tată M12 x 1, 8-pini
- Câmp de scanare 1800 mm
- Grad de protecție IP65
- Rezoluție 5 mm
- Domeniu max. 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 suporturi incluse
- Tensiune de alimentare 15...30 Vcc
- 2x ieșiri digitale NPN
- 2 x ieșiri analogice 0...10 V
- Modbus RTU via RS485, conector mamă M12 x 1, 5-pini
- Suportă rate de transmisie: 9.600, 19.200, 38.400, 57.600 și 115.200 Bd

Schemă de conexiuni



Principiu de funcționare

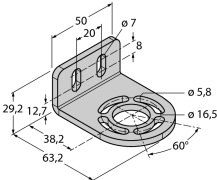
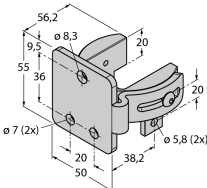
Teste/Certificări

Certificări

CE

Rețeaua optică de măsură EZ-Array e ideală pentru aplicații de detecție cum ar fi verificare profil și dimensiuni, ghidare spre margine și centru, detecție curburi, detecție găuri și numărare de piese. Construcția emițător-receptor se instalează ușor. Partea electronică este încorporată în carcasa receptorului și poate fi configurată cu ajutorul a 6 comutatoare DIP. Pentru funcții speciale, ecranul poate fi programat cu ajutorul unui PC și software-ului inclus. Pentru a sincroniza emițătorul cu receptorul, interconectați ieșirile "sync-output" ale ambelor dispozitive.

Accesorii

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