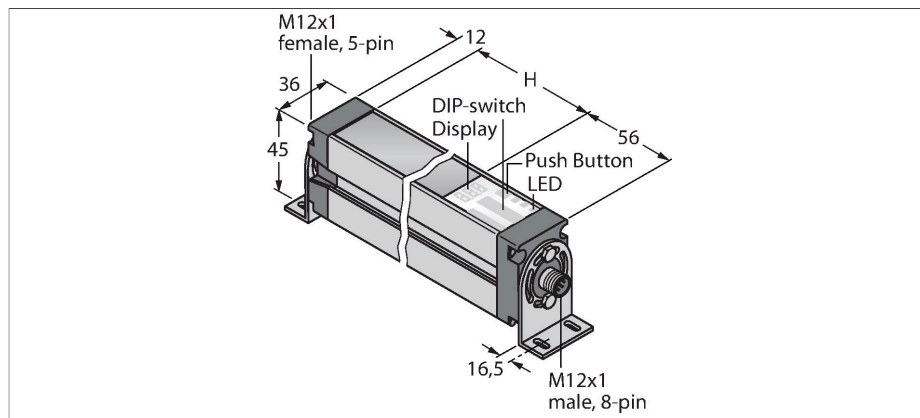


EA5R300PUXMODSRLCQ

cortină optică de măsură – receptor



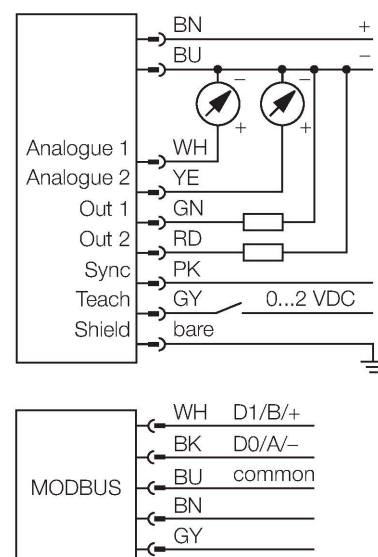
Caracteristici tehnice

Tip	EA5R300PUXMODSRLCQ
Nr. ID	3080982
Date optice	
Funcție	barieră optică
Rezoluție optică	5 mm
Domeniu	400...1500 mm
Câmp de scanare	300 mm
Număr de fascicule:	60
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	15...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 375 mA
Curent fără sarcină	≤ 400 mA
Protocol de comunicație	RS485 Modbus RTU
Funcție de ieșire	2 contacte normal deschise, PNP/leșire analogică
Tipul de ieșire analogică	0...10 V
Ieșire în tensiune	0...10 V
Rezisten#a de sarcină	≥ 2000 Ω
Timp de întârziare la alimentare	≤ 2 s
Timp de răspuns caracteristic	< 5 ms
Funcție de mascare (blanking)	Da
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, EZ-Array
Dimensiuni	45.2 x 36 x 379 mm
Materialul carcasei	Metal, AL, Anodizat
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Temperatura mediului	-40...+70 °C

Caracteristici

- Tată M12 x 1, 8-pini
- Câmp de scanare 300 mm
- Grad de protecție IP65
- Rezoluție 5 mm
- Domeniu max. 4 m
- Domeniu limitat
- Contrast redus pt. detectare obiecte transparente
- 2 x EZA-MBK-11 suporturi incluse
- Tensiune de alimentare 15...30 Vcc
- 2x ieșiri digitale PNP
- 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

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

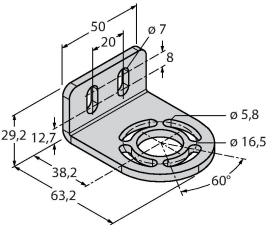
Clasă de protecție	IP65
Indicator al tensiunii de lucru	LED, roșu
Indicare eroare	LED, roșu (LED bicolor)
Excess gain indication	LED, roșu
Teste/Certificări	
Certificări	CE

Principiu de funcționare

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.

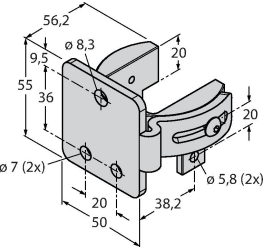
Accesorii

EZA-MBK-11 3071470



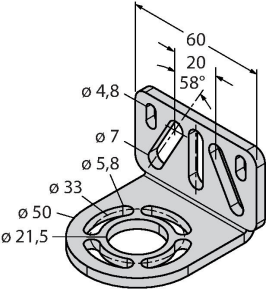
Suport de montare, negru, oțel, pentru EZ-ARRAY și EZ-SCREEN standard și cascadă 14 & 30 mm

EZA-MBK-12 3071756



Suport de montare, negru, oțel, pentru EZ-ARRAY și EZ-SCREEN standard și cascadă 14 & 30 mm

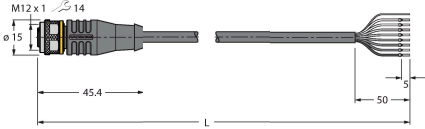
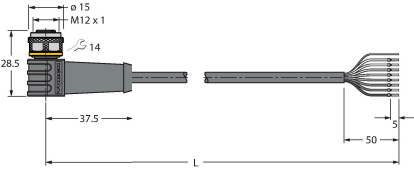
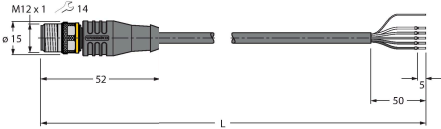
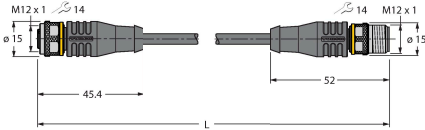
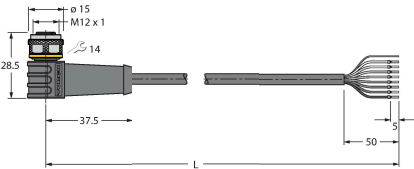
EZA-MBK-20 3072587



Suport de montare, negru, oțel, pentru EZ-ARRAY și EZ-SCREEN standard 14 & 30 mm

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	EZA-USB-485-01	3083025	Cablu convertor USB-RS485, tată M12 x 1 pe conector USB tată tip A.

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKS8T-2/TEL	6625446	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	WKS8T-2/TXL	6625461	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini ecranat, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	RSS4.5T-2/TEL	6626367	
	RKS4.5T-2-RSS4.5T/TEL	6626388	
	WKS8T-2/TEL	6625449	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; ecranat; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com