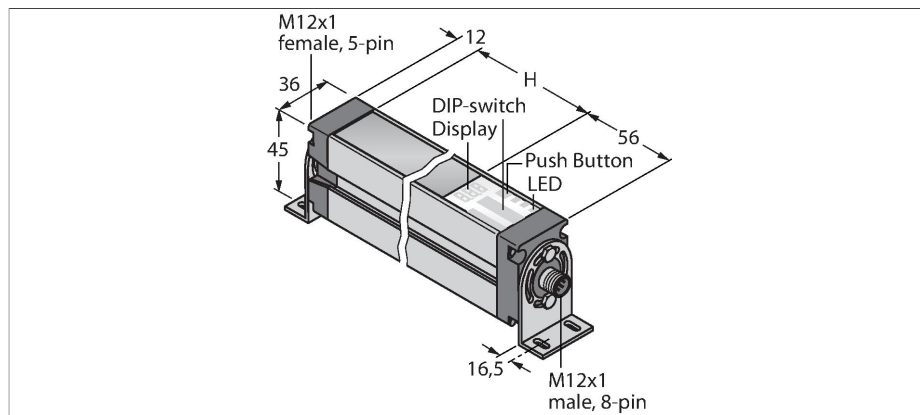


EA5R300PIXMODSRLCQ

cortină optică de măsură – receptor



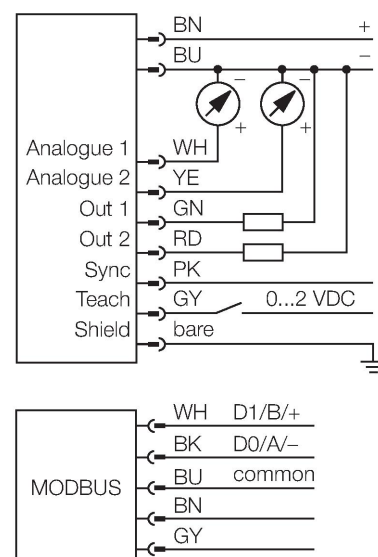
Caracteristici tehnice

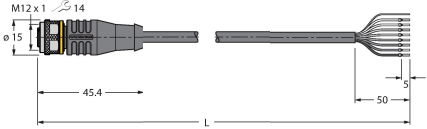
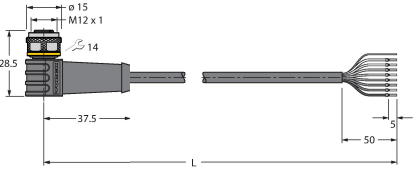
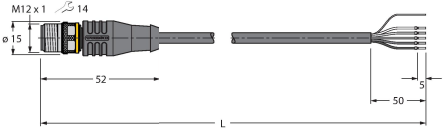
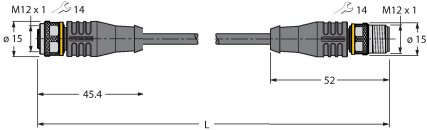
Tip	EA5R300PIXMODSRLCQ
Nr. ID	3027798
Date optice	
Funcție	barieră optică
Mod de operare	Receptor
Rezoluție optică	5 mm
Domeniu	1500 mm
Câmp de scanare	300 mm
Număr de fascicule:	60
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 375 mA
Curent fără sarcină	≤ 400 mA
Protocol de comunicație	Modbus RTU RS485
Funcție de ieșire	2 contacte normal deschise, PNP/ieșire analogică
Tipul de ieșire analogică	4...20 mA
Ieșire în curent	4...20 mA
Rezistența de sarcină	≤ 1350 Ω
Timp de întârziere 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

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 12...30 Vcc
- 2x ieșiri digitale PNP
- 2x ieșiri analogice 4...20 mA
- 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



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/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
	RSS4.5T-2/TEL	6626367	
	RKS4.5T-2-RSS4.5T/TEL	6626388	