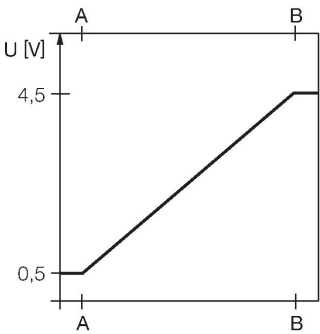


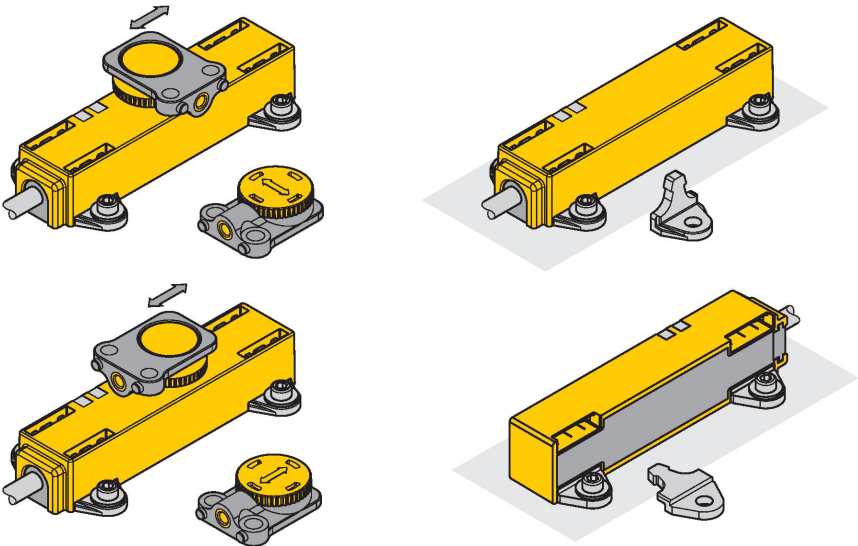
Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Plastic, PC-GF10
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1
Tip cablu	Ø 5 mm, Lif32Y32Y, TPE, 0.3 m
	flexibil la temperaturi joase și capabilitate E-chain
Secțiune conductor	4 x 0.34 mm²
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Clasă de protecție	IP67
MTTF	138 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare domeniu de măsură	LED multifuncțional, Verde
Accesorii incluse	Element de poziționare P1-Li-QR14/ Q17L, 2 × M1.1-Q17L, 2 × M1.2-Q17L
Certificat UL	E210608



Instrucțiuni de montare

Instrucțiuni de montare/descriere



Accesorii de montaj diversificate oferă diferite opțiuni de instalare. Elementul de poziționare poate fi montat cu offset de 90°, oferind astfel o flexibilitate de montare optimă. Senzorul de poziție liniară poate de asemenea să fie montat cu offset de 90°, folosind cele două versiuni ale dispozitivelor de fixare furnizate. Principiul de funcționare cu cuplaj RLC, face ca senzorul să fie imun la componente metalice magnetizate și alte câmpuri de interferențe. Trebuie să se monteze fără spațiu între senzor și placa de montare.

Afișare stare prin LED
Verde:
Senzorul este alimentat corect

Domeniul de măsură este afișat pe LED
Verde:
Elementul de poziționare este în domeniul de măsură
Verde intermitent:
Elementul de poziționare e în domeniul de măsură, calitatea semnalului e redusă (ex.: distanța e prea mare)
Stins:
Elementul de poziționare e în afara domeniului de detecție

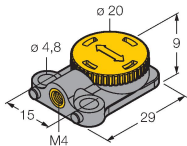
Învățare
Punctele de început și de sfârșit ale domeniului de măsură sunt setate prin apăsarea butonului adaptorului de programare. Este posibil și să se inverseze caracteristica semnalului de ieșire.

Punte între Pin 5 și Pin 1 pentru 10 sec. (UB)
= setare din fabrică
Punte între Pin 5 și Pin 3 pentru 10 sec. =
setare din fabrică inversată

Punte între Pin 5 și Pin 3 pentru 2 sec. (GND)
= setare valoare de început a domeniului de
măsură
Punte între Pin 5 și Pin 1 pentru 2 sec. (UB)
= setare valoare de sfârșit a domeniului de
măsură

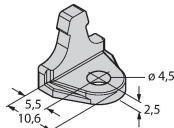
Accesorii

P1-LI-QR14/Q17L1590724



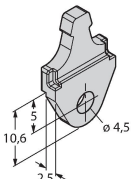
Element de poziționare liber pentru senzorii de poziție liniară LI-QR14 și LI-Q17L; montare transversală și longitudinală posibilă; distanța nominală până la senzor este de 1,5 mm; împerecherea cu senzorul de poziție liniară la o distanță de până la 3 mm sau o toleranță la nealiniere de până la 3 mm.

M1.1-Q17L1590749



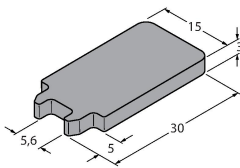
Suport de montare pentru senzorul de poziție liniară LI-Q17L; material: aluminiu; 3 bucăți / pungă

M1.2-Q17L1590750



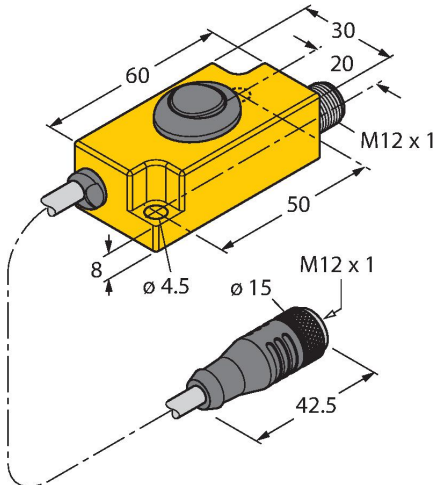
Picior de montare pentru senzorul de poziție liniară LI-Q17L; material: aluminiu; 3 bucăți / pungă

RMT-Q17L1590755



Unealta de demontare pentru elementele senzorilor de poziție liniară LI-Q17L

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	TX1-Q20L60	6967114	Adaptor de programare pentru encodere inductive, de poziție liniară și de poziție unghiulară, senzori ultrasonici și capacitivi