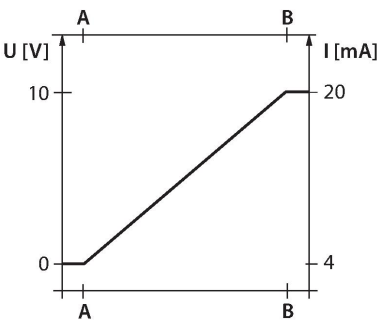


Technische gegevens

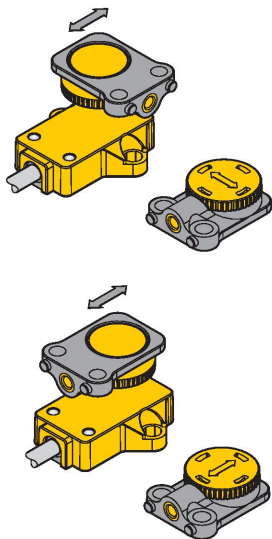
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Profiel, QR14
Afmetingen	53.5 x 49 x 14 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT-GF30-V0
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 x 1
Kabeluitvoering	Ø 5.2 mm, Grijs, LifYY, PVC, 0.3 m
Aderdoorsnede	4x 0.34 mm²
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP68 IP69K
MTTF	138 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Weergave meetbereik	multifunctie-LED, groen
Meegeleverd	positiegever P1-Li-QR14/Q17L
UL-certificaat	E210608

reproduceerbaarheid, resolutie en lineariteit over een groot temperatuurbereik. De innovatieve techniek zorgt voor een ongevoeligheid tegenover magnetische gelijk- en wisselvelden.



Montagehandleiding

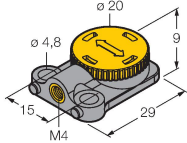
Inbouw instructies / Beschrijving



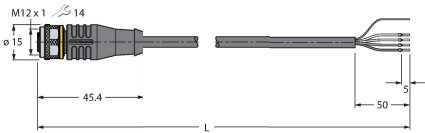
De hoogste flexibiliteit tijdens de montage wordt bereikt als de positiegever 90° gedraaid kan worden bevestigd. Door het meetprincipe, dat zich baseert op een oscillatiekringkoppeling, wordt de lineaire meetsensor niet gestoord door magnetiserende ijzeren elementen of andere stoorvelden.

Weergave meetbereik via LED
groen:
positiegever bevindt zich in het meetbereik
groen knipperend:
De positiegever bevindt zich in het meetbereik bij verminderde signaalkwaliteit (bv. te grote afstand)
uit:
positiegever bevindt zich niet in het detectiebereik

Toebehoren

P1-LI-QR14/Q17L	1590724
	Mobiele positiegever voor lineaire meetsensoren LI-QR14 en LI-Q17L; radiale en axiale bevestiging mogelijk; de nominale afstand tot de sensor bedraagt 1,5 mm; koppeling met de lineaire meetsensor bij een afstand tot 3 mm of een dwarscompensatie tot 3 mm

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKS4.4T-2/TXL	6626333	Aansluitkabel, M12 contraconnector, recht, 4-polig, afscherming op koppelingsmoer; kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-goedkeuring