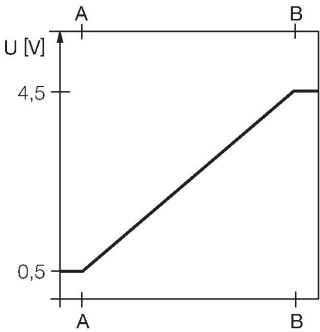


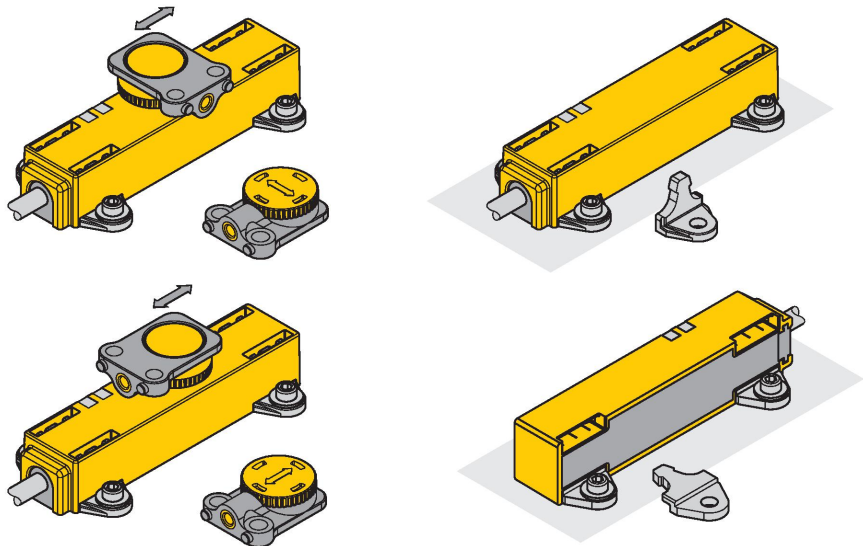
Dane techniczne

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC-GF10
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1
Typ przewodu	Ø 5 mm, Lif32Y32Y, TPE, 0.3 m
	elastyczność w niskich temperaturach i możliwość instalacji w łańcuchach kablo- wych
Przekrój przewodu	4 x 0.34 mm ²
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
MTTF	138 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik zakresu pomiarowego	Wielofunkcyjna dioda LED, green
W zestawie	element pozycjonujący P1-Li-QR14/ Q17L, 2 × M1,1-Q17L, 2 × M1,2-Q17L
Certyfikat UL	E210608



Instrukcja montażu

Instrukcja montażu / Opis



Szeroki wybór akcesoriów zapewniający różne możliwości instalacji.
Element pozycjonujący można zamontować z przesunięciem o 90°, co zapewnia optymalną elastyczność montażu. Czujnik położenia liniowego można również bezpiecznie i łatwo zamontować z przesunięciem o 90° za pomocą dwóch wersji dołączonych elementów mocujących. Zasada pomiaru oparta o sprzężenie RLC sprawia, że czujnik jest odporny na namagnesowane wióry żelazne i inne pola zakłócające.
Musi być zamontowany bez odstępu między czujnikiem a płytką montażową.

Wskazanie stanu za pomocą diody LED
Kolor zielony:
Czujnik jest prawidłowo zasilany

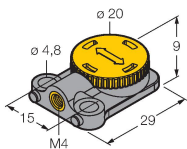
Wskazanie zakresu pomiarowego za pomocą diody LED
Kolor zielony:
Element pozycjonujący w zakresie wykrywania
Zielony, błyskanie:
Element pozycjonujący znajduje się w zakresie pomiarowym, niska jakość sygnału (np. zbyt duża odległość)
Wył.:
Element pozycjonujący poza zakresem wykrywania

Uczenie
Punkty początkowy i końcowy zakresu pomiarowego ustawiane są za pomocą przycisku adaptera uczącego. Ponadto

istnieje możliwość odwrócenia charakterystyki wyjścia.
Mostek przez 10 s między stykiem 5 i 1 (UB) = ustawienie fabryczne
Mostek przez 10 s między stykiem 5 i 3 (GND) = odwrócone ustawienie fabryczne
Mostek przez 2 s między stykiem 5 i 3 (GND) = ustawienie wartości początkowej zakresu pomiarowego
Mostek przez 2 s między stykiem 5 i 1 (UB) = ustawienie wartości końcowej zakresu pomiarowego

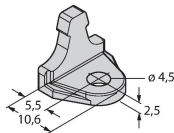
Akcesoria

P1-LI-QR14/Q17L 1590724



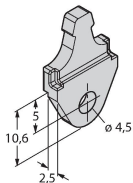
Swobodny element pozycjonujący do czujników przemieszczeń liniowych LI-QR14 i LI-Q17L; możliwy montaż kątowy lub osiowy; nominalna odległość do czujnika: 1,5 mm; parowane z liniałem w odległości do 3 mm; tolerancja przemieszczenia do 3 mm

M1.1-Q17L 1590749



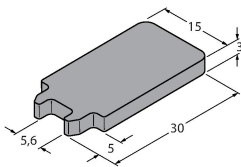
Wspornik montażowy do czujników przemieszczeń liniowych LI-Q17L; aluminium; 3 szt. w opakowaniu

M1.2-Q17L 1590750



Uchwyt montażowy do czujników przemieszczeń liniowych LI-Q17L; materiał: aluminium; 3 szt. w opakowaniu

RMT-Q17L 1590755



Zdemowalne narzędzie do elementów montażowych czujników przemieszczeń liniowych LI-Q17L

Akcesoria

Rysunek wymiarowy Typ Nr kat.

TX1-Q20L60

6967114

Adapter uczący dla enkoderów indukcyjnych, czujników przemieszczenia liniowego i kątowego oraz czujników ultradźwiękowych i pojemnościowych

