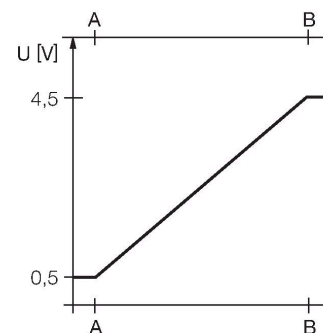


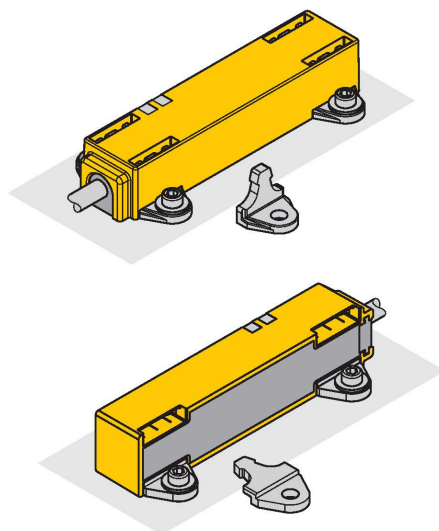
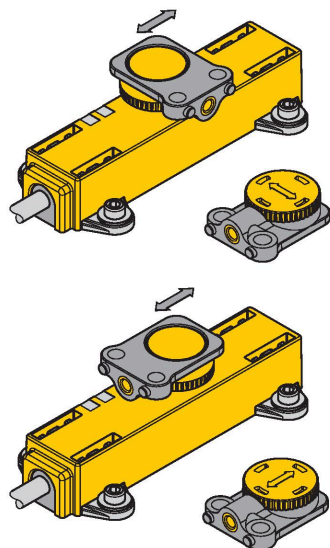
Dane techniczne

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, M1.1-Q17L, M1.2-Q17L



Instrukcja montażu

Instrukcja montażu / Opis



Szeroki wybór akcesoriów zapewniający różne możliwości instalacji.

Element pozycjonujący może być instalowane z przesunięciem 90°. Zapewnia najwyższą elastyczność instalacji. Czujniki przemieszczenia liniowego mogą być instalowane z przesunięciem 90° na dwa możliwe sposoby. Praca w oparciu o zasadę oddziaływania obwodów RLC, czyni czujnik odpornym na namagnesowane opitki metali czy inne zakłócenia.

Wskazania LED stanu:

Zielona:

Czujnik poprawnie zasilony

Wskazania LED zakresu pomiarowego

Zielona:

Element pozycjonujący jest w zakresie pomiarowym

Zielona migająca:

Element pozycjonujący w zakresie pomiarowym, sygnał niski (np. za duża odległość)

Dioda LED wyłączona:

Element pozycjonujący poza zakresem

Uczenie

Punkt początkowy i końcowy zakresu pomiarowe ustawiane są za pomocą przycisku adaptera uczącego. Ponadto istnieje możliwość odwrócenia charakterystyki wyjścia.

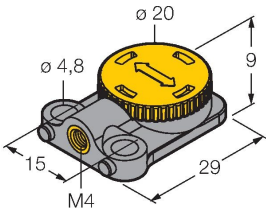
Mostek przez 10 sek. między pinem 5 i 1 (UB) = ustawienia fabryczne

Mostek przez 10 sek. między pinem 5 i 3 (GND) = odwrócone ustawienia fabryczne

Mostek przez 2 sek. między pinem 5 i 3 (GND)
= ustawienie wartości początkowej zakresu pomiarowego
Mostek przez 2 sek. między pinem 5 i 1 (UB)
= ustawienie wartości końcowej zakresu pomiarowego

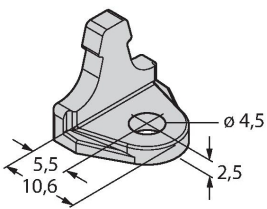
Akcesoria

P1-LI-QR14/Q17L1590724



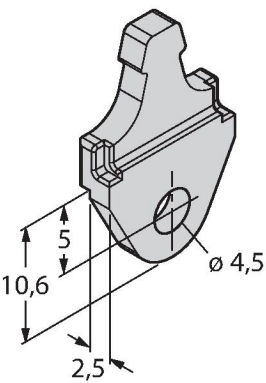
Swobodny element pozycjonujący do czujników przemieszczeń liniowych LI-QR14 i LI-Q17L; możliwy montaż kątowy lub osiowy; nominalna odległość do czujnika: 1,5 mm; parowane z liniątem w odległości do 3 mm; tolerancja przemieszczenia do 3 mm

M1.1-Q17L1590749



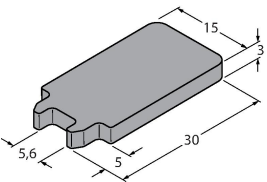
Wspornik montażowy do czujników przemieszczeń liniowych LI-Q17L; aluminium; 3 szt. w opakowaniu

M1.2-Q17L1590750



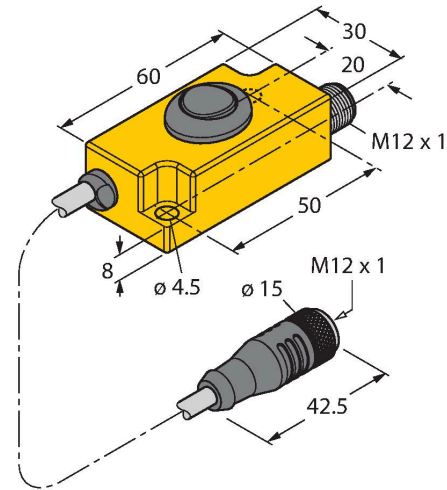
Uchwyt montażowy do czujników przemieszczeń liniowych LI-Q17L; materiał: aluminium; 3 szt. w opakowaniu

RMT-Q17L1590755



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