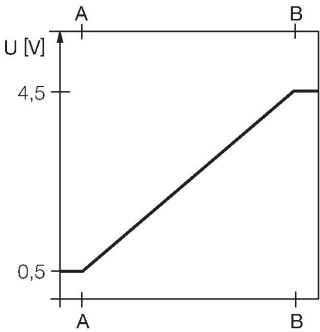


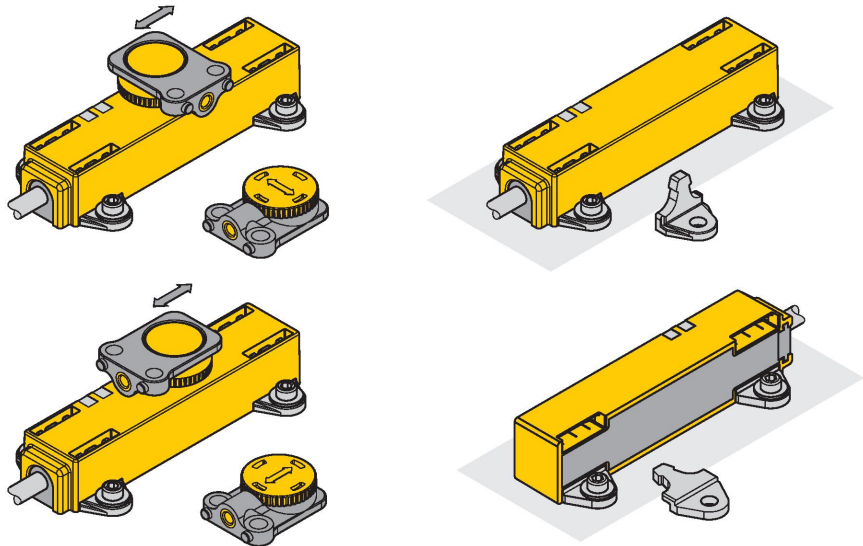
Technické údaje

Materiál pouzdra	plast, PC-GF10
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1
Kabel	Ø 5 mm, Lif32Y32Y, TPE, 0.3 m
	Low temp. flexible and E-chain capable
Průřez vlákna	4 x 0.34 mm ²
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40... +70 °C
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP67
MTTF	138 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace měřicího rozsahu	multifunkční LED, zelená
Součást dodávky	Snímací element P1-Li-QR14/Q17L, 2 x M1.1-Q17L, 2 x M1.2-Q17L
UL certifikát	E210608



Montážní pokyny

Montážní pokyny / popis



Rozsáhlá nabídka montážního příslušenství zjednodušuje nasazení.
Snímací element lze namontovat otočený o 90°, čímž je zajištěna optimální flexibilita montáže. Lineární snímač polohy lze také bezpečně a snadno namontovat otočený o 90° pomocí dvou verzí dodávaných úchytek. Díky měřicímu principu, který je založen na vazbě oscilátoru, nejsou lineární senzory rušeny zmagnetovanými železnými předměty ani jinými rušivými poli.
Musí být namontován bez mezery mezi snímačem a montážní deskou.

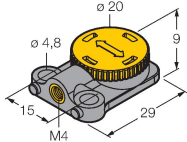
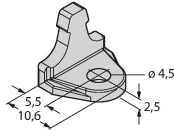
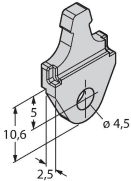
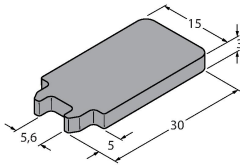
signalizace pomocí LED
zelená:
senzor je napájen

zobrazení měřicího rozsahu pomocí LED
zelená:
snímací element se nachází v měřicím rozsahu
zelená bliká:
Snímací element se nachází v měřicím rozsahu se sníženou kvalitou signálu (např. velká vzdálenost).
nesvítil:
Snímací element se nenachází ve snímacím rozsahu.

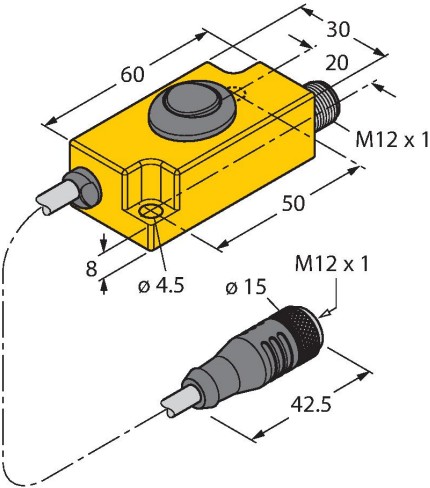
Postup nastavení
Stisknutím tlačítka na teach adaptéru je možné nastavit začátek a konec měřicího rozsahu. Dále je možné invertovat výstupní charakteristiku.
propojení pinů 5 a 1 na 10 sec (UB) = obnovení továrního nastavení
propojení pinů 5 a 3 na 10 sec (GND) = obnovení inverzního továrního nastavení

propojení pinů 5 a 3 na 2 sec (GND) =
nastavení začátku měřicího rozsahu
propojení pinů 5 a 1 na 2 sec (UB) =
nastavení konce měřicího rozsahu

Příslušenství

P1-LI-QR14/Q17L	1590724	Volný snímací element pro lineární senzory LI-QR14 a LI-Q17L; možná příčná a podélná montáž; jmenovitá vzdálenost od senzoru 1,5 mm; dosah vůči lineárnímu senzoru do vzdálenosti 3 mm nebo přesahu 3 mm.	M1.1-Q17L	1590749	Montážní držák pro lineární senzory řady LI-Q17L, materiál: hliník, balení 3 ks
					
M1.2-Q17L	1590750	Montážní držák pro lineární senzory řady LI-Q17L, materiál: hliník, balení 3 ks	RMT-Q17L	1590755	Nástroj pro demontáž montážní úchytky pro lineární senzory LI-Q17L
					

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	TX1-Q20L60	6967114	Teach adaptér pro indukční rotační, lineární, úhlové, ultrazvukové a kapacitní senzory