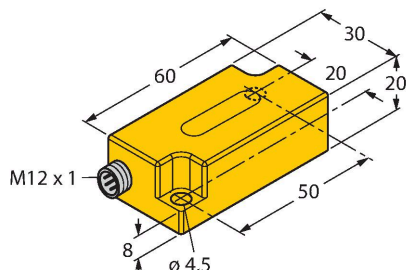


B2N85H-Q20L60-2LI2-H1151

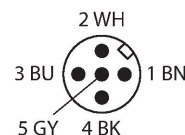
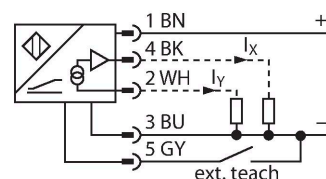
Inklinometr



Cechy charakterystyczne

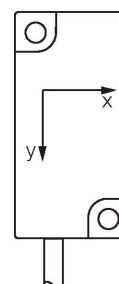
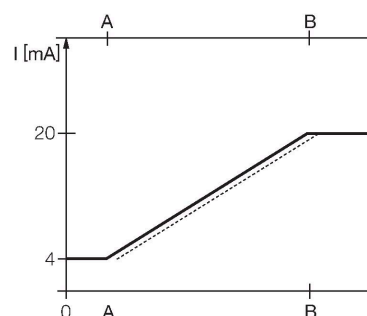
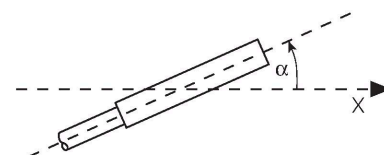
- tworzywo sztuczne PC
- kalibracja punktu zero +/- 15°
- dwa wyjścia analogowe
- złącze M12 x 1

Schemat podłączenia



Zasada działania

Nachylenie określone jest w sposób bezkontaktowy przez czujnik półprzewodnikowy.



Dane techniczne

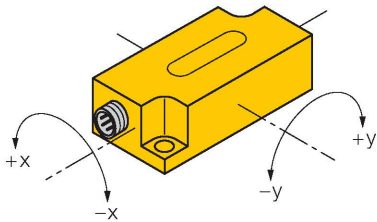
Typ	B2N85H-Q20L60-2LI2-H1151
Nr kat.	1534032
Measuring principle	Przyspieszenie
Dane ogólne	
Zakres pomiarowy	-85...85 °
Zakres pomiarowy osi x	-85...85 °
zakres pomiarowy osi y	-85...85 °
Liczba osi pomiarowych	2
Powtarzalność	≤ 0.2 % zakresu pomiarowego A - B
Błąd liniowości	≤ 1 %
Dryft temperaturowy	≤ ± 0.02 %/K
Rozdzielczość	≤ 0.14 °
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Napięcie testowe izolacji	≤ 0.5 kV
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	nie / tak
Funkcja wyjścia	5-stykowe, Wyjście analogowe
wyjście prądowe	4...20 mA
Rezystancja obciążenia, wyjście prądowe	≤ 0.2 kΩ
Czas odpowiedzi	0.1 s
	parametr określający, w jakim czasie sygnał osiąga 90% pełnej skali przy zmianie kąta z -85° do +85°
Pobór prądu	50 mA
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q20L60

Dane techniczne

Wymiary	60 x 30 x 20 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP68 IP69K
MTTF	203 rok/łata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Instrukcja montażu

Instrukcja montażu / Opis

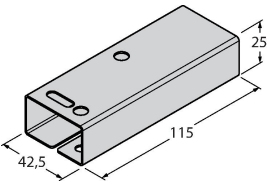


Uczenie
Punkt zerowy można ustawić za pomocą adaptera uczącego TX1-Q20L60. Aby wykonać tę procedurę, przytrzymać wciśnięty przycisk Teach-GND przez ok. 1 s. W celu potwierdzenia wyjścia są przełączane na 20 mA. Aby zresetować punkty zerowe osi, przytrzymać wciśnięty przycisk Teach-GND przez ok. 6 s. W celu potwierdzenia wyjścia są przełączane na 4mA. Po zwolnieniu przycisku wyuczenia czujnik powraca do normalnej pracy.

Akcesoria

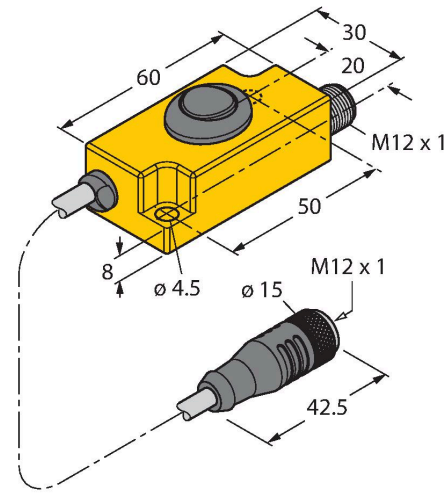
GUARD-Q20L60

A9684



Obudowa ochronna do pochyłomierzy Q20L60 służąca do ochrony przed uderzeniami mechanicznymi; materiał: stal nierdzewna

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	TX1-Q20L60	6967114	Adapter uczący dla enkoderów indukcyjnych, czujników przemieszczenia liniowego i kątownego oraz czujników ultradźwiękowych i pojemnościowych