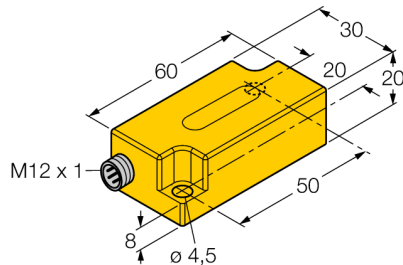


Inklinometr B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151

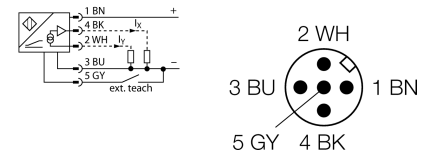
TURCK

Industrial
Automation



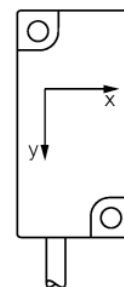
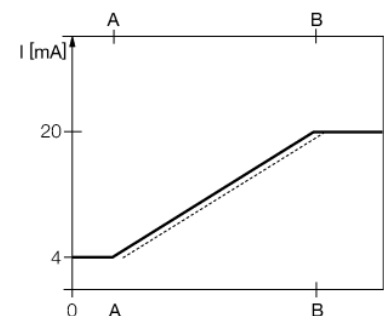
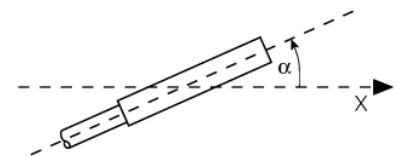
- tworzywo sztuczne PC
- kalibracja punktu zero +/- 5°
- dwa wyjścia analogowe
- złącze M12 x 1

Schemat podłączenia



Zasada działania

Nachylenie określone jest w sposób bezkontaktowy przez czujnik półprzewodnikowy.



Typ	B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151
Nr kat.	1534012
Zakres pomiarowy [A...B]	-10...10°
Zakres pomiarowy osi x	-10...10°
zakres pomiarowy osi y	-10...10°
Powtarzalność	≤ 0.2 % zakresu pomiarowego A - B ≤ 0,1 %, po czasie 0,5 h od załączenia
Bezwzględna dokładność (przy 25°C)	+/- 0.3 °
Nominalny współczynnik temperaturowy	0.01 °/K
Rozdzielczość	≤ 0.04 °
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30VDC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 20 mA
Napięcie znamionowe izolacji	≤ 0.5 kV
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak/ tak
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Wyjście analogowe
wyjście prądowe	4...20mA
Rezystancja obciążenia wyjścia prądowego	≤ 0.2 kΩ
Czas odpowiedzi	odporność na zwarcia U _z (= 10...30 VDC) 0.1 s parametr określający w jakim czasie sygnał osiąga 90% pełnej skali przy zmianie kąta z -10° do +10°
Wykonanie	prostopadłościenna, Q20L60
Wymiary	60 x 30 x 20 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PC
Podłączenie	złącze, M12 x 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP68 / IP69K
MTTF	203lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

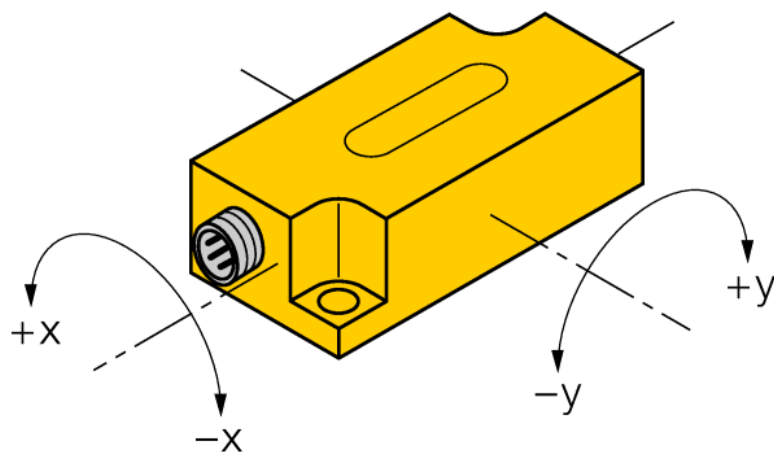
Inklinometr
B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151

TURCK

Industrial
Automation

Instrukcja montażu / Opis

Kąt nachylenia

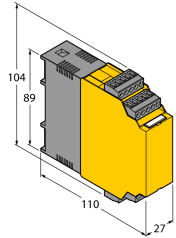


Inklinometr B2N10H-Q20L60-2LI2-H1151

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IM43-13-SR	7540041	Kontroler wartości granicznych; jeden kanał; wejście 0/4...20 mA lub 0/2...10 V; zasilanie przetworników/czujników 2- lub 3-przewodowych; wartość graniczna ustawiana za pomocą przycisku teach; trzy wyjścia przełącznikowe ze stykami normalnie otwartymi; zdejmowalne terminale zaciskowe; szerokość 27 mm; uniwersalne napięcie zasilania 20...250 VUC; inne kontrolery wartości granicznych opisane są w katalogu "Interfejsy modułowe".	
VB2-SP3	6999085	Teach adapter	
SG-Q20L60	6901100	Obudowa dla inklinometru serii Q20L60; dodatkowa ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym; materiał: Stal nierdzewna	