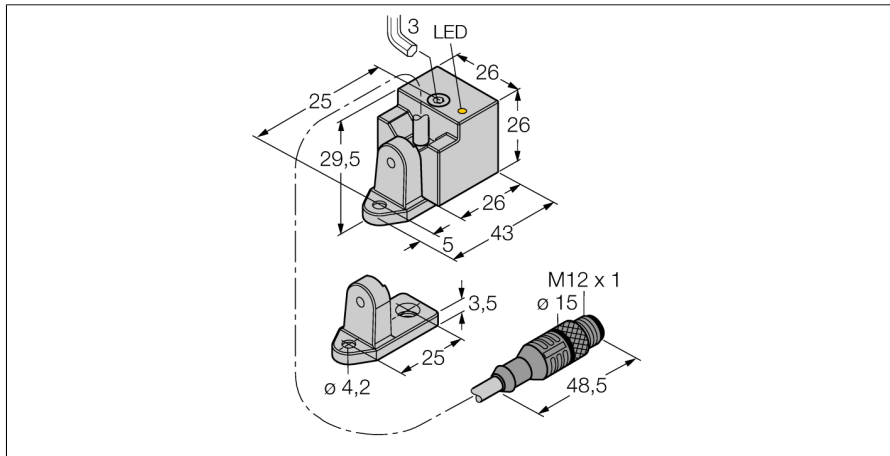
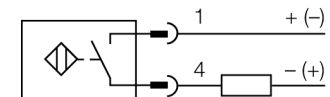


**Czujnik indukcyjny
z rozszerzonym zakresem temperaturowym
Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589**



- prostopadłościenny, wysokość 26mm
- możliwość ustawienia do 4 pozycji powierzchni aktywnej
- tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0
- wysoka jasność diod LED
- 2-przewodowy DC, 10...65 VDC
- normalnie otwarty
- przewód ze złączem
- 2-przewodowy DC, 10...65 VDC
- normalnie otwarty
- przewód ze złączem

Schemat podłączenia

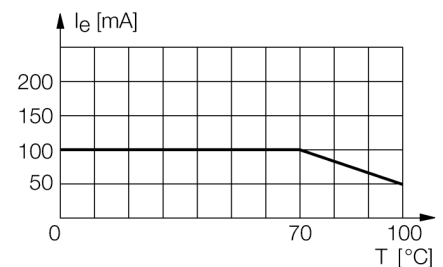


Zasada działania

Czujniki indukcyjne wykrywają bezkontaktowo obiekty metalowe. Zasada ich działania oparta jest na interakcji związanej z wejściem obiektu w zmienne pole elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości. Czujniki indukcyjne generują to pole, dzięki obwodowi RLC z rdzeniem ferrytowym.

W ofercie znajdują się wersje specjalne dla temperatur od -60 °C aż do +250 °C.

charakterystyka prądowa

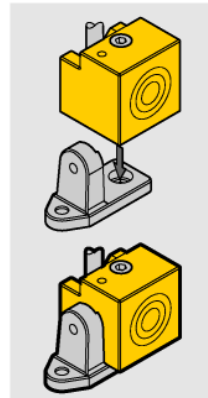
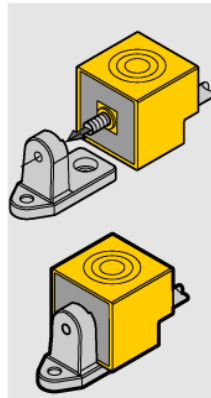
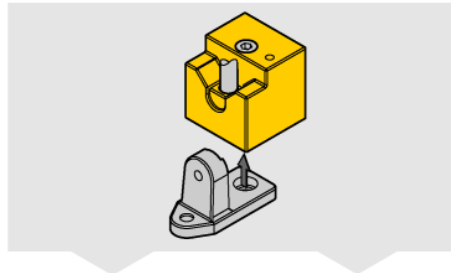
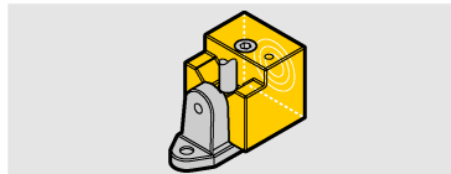
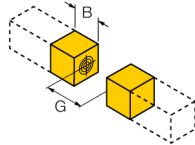
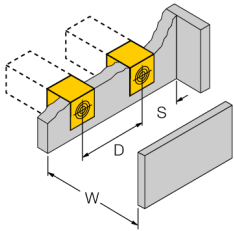


Typ Nr kat.	Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589 4470228
Uwaga dotycząca produktu	For use in France, please take the version with the W/BF adapter, ident. no. 4470229
Nominalny zasięg detekcji Warunki montażowe Gwarantowany zasięg detekcji Współczynniki korekcji Powtarzalność Dryft temperaturowy	10 mm powierzchniowy ≤ (0,81 x Sn) mm St37 = 1; Al = 0,3; stal nierdzewna = 0,7; Ms = 0,4 ≤ 2 % pełnej skali 10 % ≤ ± 20 %, ≥ +70 °C
Histereza Temperatura pracy	1...15 % -25...+100 °C
Napięcie zasilania Tętnienia szczytkowe Nominalny prąd zasilania DC Nominalny prąd zasilania Prąd szczytkowy Napięcie znamionowe izolacji Zabezpieczenie przed zwarcieniem Spadek napięcia przy I _n Najniższy prąd zasilania I _n Częstotliwość przełączania	10...65VDC ≤ 10 % U _{is} ≤ 100 mA patrz charakterystyka prądowa ≤ 0.6 mA ≤ 0.5 kV tak/ cykliczne ≤ 5 V ≤ 3 mA 0.5 kHz
Wykonanie Wymiary	prostopadłościenna, QN26 43 x 26 x 26 mm możliwość ustawienia do 4 pozycji powierzchni aktywnej
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PBT, pokryte substancją odporną na iskry spawalnicze
Materiał nakrętki Podłączenie Typ przewodu Przekrój poprzeczny przewodu: Odporność na wibracje Odporność na uderzenia Stopień ochrony	metal, CuZn, powłoka PTFE Przewód ze złączem, M12 x 1 4.4mm, pomarańczowy, Lif12Y11X, PUR, 0.15 m 2 x 0.34mm ² 55 Hz (1 mm) 30 g (11 ms) IP67
Wskaźnik stanu przełączenia W zestawie	LED żółty obrotowy uchwyt montażowy

**Czujnik indukcyjny
z rozszerzonym zakresem temperaturowym
Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589**

Dystans W	3 x Sn
Dystans S	1,5 x B
Dystans G	6 x Sn
Dystans N	1 x B

Szerokość powierzchni aktywnej B	26 mm
----------------------------------	-------



Screwed on acc. to
DIN 6912 Allen screw
M4 x 30 included in scope of supply.
DIN 84 slotted screw
Not included in scope of supply.