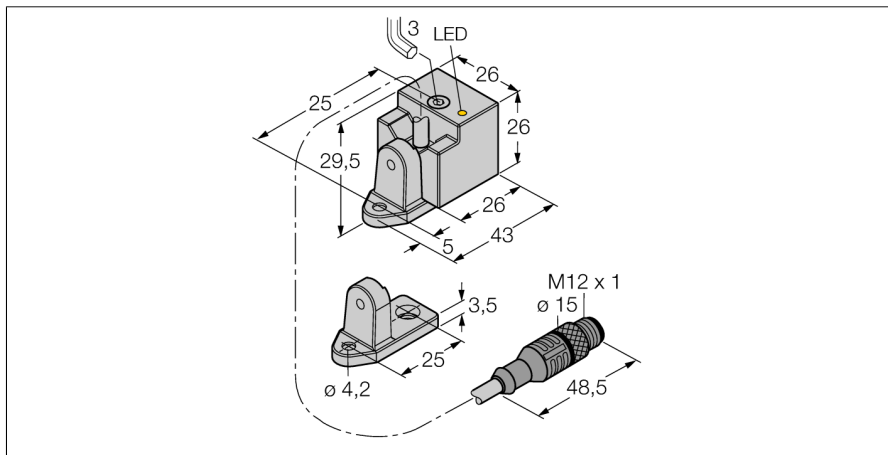
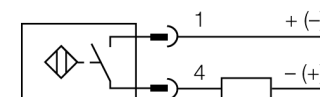


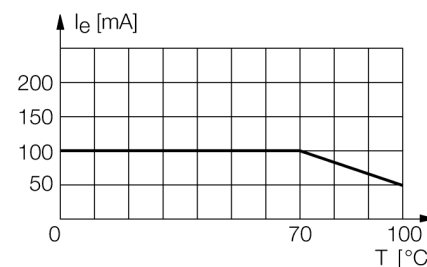
senzor inductiv
Cu domeniu de temperatură extins
Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589



- Dreptunghiular, înălțime 26mm
- Posibilitate de orientare a feței active în 4 direcții
- Plastic, PBT-GF30-V0
- LED cu luminozitate ridicată
- Carcasă acoperită adaptată pentru instalațiile de sudură
- Pentru temperaturi până la +100°C
- 2-fire c.c., 10...65 Vcc
- normal deschis
- cablu cu conector

Diagramă de conexiuni

Principiu de funcționare

Senzorii inductivi sunt destinați detecției fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. În acest scop, se folosește un câmp electromagnetic alternativ de înaltă frecvență, care interacționează cu obiectul de sesizat. Senzorii inductivi generează acest câmp printr-un circuit RLC cu bobină de ferită. Oferim versiuni speciale pentru temperaturi de -60 °C până la +250 °C.

curba de depreciere


Descriere tip Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589
Număr identificare 4470228

Remarci referitoare la produs Pentru utilizare în Franța, vă rugăm folosiți versiunea cu adaptor W/BF, nr. ident. 4470229

Distanță nominală de sesizare Sn 10 mm
Condiție de montare Îngropat
Domeniu de sesizare asigurat ≤ (0,81 x Sn) mm
Factori de corecție St37 = 1; Al = 0.3; oțel inoxidabil = 0.7; Ms = 0.4
Repetabilitate ≤ 2 % din capătul de scală
Derivă de temperatură 10 %
≤ ± 20 %, ≥ +70 °C
Histererezis 1...15 %
Temperatura mediului -25...+100°C

Tensiune de alimentare 10...65Vcc
Ripul rezidual ≤ 10 % U_s
Curent nominal de alimentare în c.c. ≤ 100 mA
Curent nominal de ieșire vezi caracteristica de depreciere
Curent rezidual ≤ 0.6 mA
Tensiune nominală de izolare ≤ 0.5 kV
Protecție la scurtcircuit da/ ciclic
Cădere de tensiune la I_s ≤ 5 V
Curent minim în stare de conducție I_o ≤ 3 mA
Frecvență de comutare 0.5 kHz

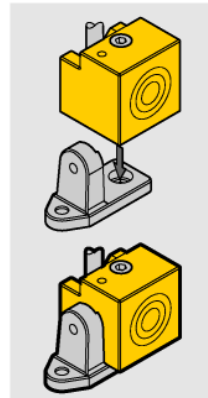
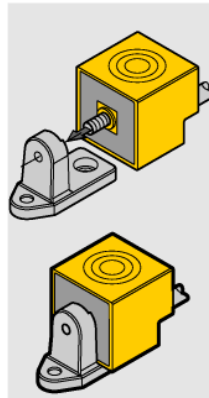
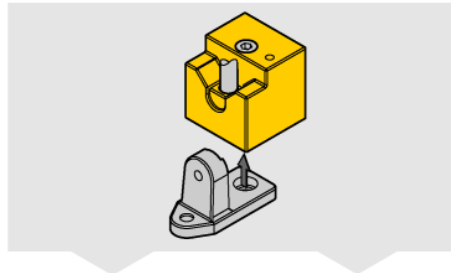
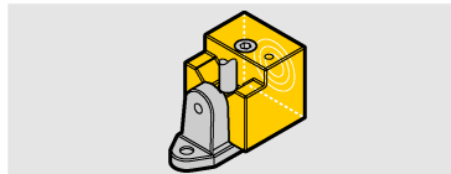
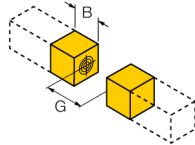
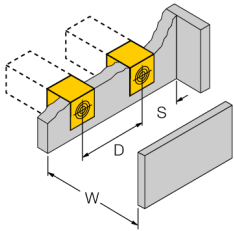
Design Dreptunghiular, QN26
Dimensiuni 43 x 26 x 26mm
posibilitate de orientare a feței active pe 4 direcții
plastic, PBT, Cu acoperire WeldGuard
metal, CuZn, Acoperit cu PTFE
Conectare Cablu cu conector, M12 x 1
Tip cablu 4.4mm, portocaliu, Lif12Y11X, PUR, 0.15m
Secțiune cablu 2 x 0.34 mm²
Rezistență la vibrații 55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc 30 g (11 ms)
Grad de protecție IP67

Indicare stare LED galben
Accesorii incluse Unghi de rotire

senzor inductiv
Cu domeniu de temperatură extins
Bi10-QN26-AD4X-0,15XOR-RS4.23/S100-S1589

Distanța W	3 x Sn
Distanța S	1.5 x B
Distanța G	6 x Sn
Distanța N	1 x B

Lățimea feței active B	26 mm
------------------------	-------



Înșurubat conform cu
 DIN 6912 șurub inbus
 M4 x 30 inclus
 DIN 84 șurub crestat
 Nu este inclus.