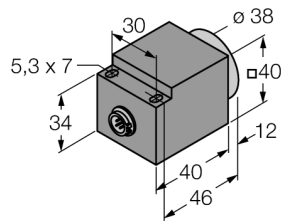


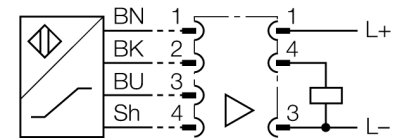
**senzor inductiv
cu domeniu de temperatură extins
NI25-CQ40-L1131/S1102**



- rectangular, înălțime 40 mm
- carcasa senzorului din aluminiu
- plastic, PEEK
- tub de protecție din aluminiu pentru cablu
- Pentru temperaturi până la +250 °C
- funcționează doar cu procesor de semnale EM30-AP6X2-H1141/S1102, respectiv cablul de conectare pentru temperatură ridicată HTC1102 *M
- ajustarea punctului de comutare din procesor
- conectare cu 3-fire la procesor

Descriere tip	NI25-CQ40-L1131/S1102
Număr identificare	1602405
Distanță nominală de sesizareSn	25 mm
Condiție de montare	degajat, este posibilă montarea parțial îngropată
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
Histerezis	3...15 %
Temperatura mediului	0...+250°C
Design	Dreptunghiular, CQ40
Dimensiuni	52 x 40 x 40mm
Materialul carcasei	plastic, AL
Conectare	Conector
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP50

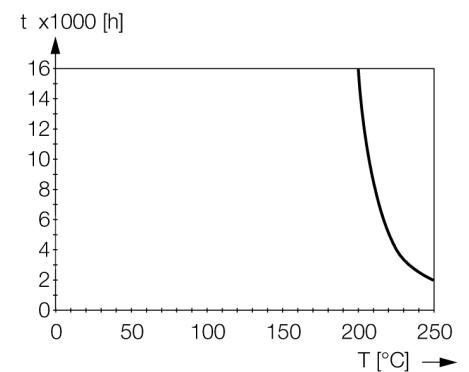
Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

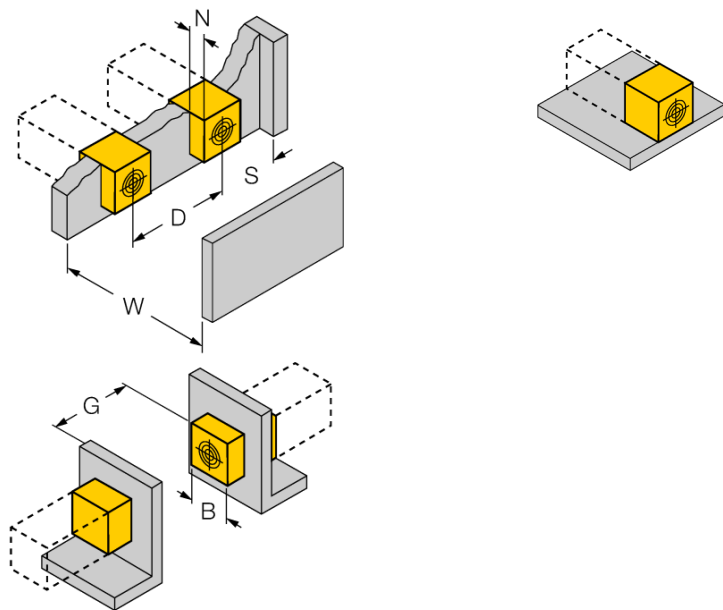
Senzorii trebuie utilizați împreună cu un procesor de semnal. Trebuie luată în considerare variația distanței de sesizare cu temperatura.

Senzorii inductivi speciali pot fi utilizați într-o gamă de temperatură din domeniul -40°C... +250°C



**senzor inductiv
cu domeniu de temperatură extins
NI25-CQ40-L1131/S1102**

Distanța W	3 x Sn
Distanța S	1.5 x B
Distanța G	6 x Sn
Distanța N	2 x Sn
Distanța A	1 x Sn
Distanța C	2 x Sn
Lățimea feței active B	38 mm



posibilitate montare cu 1-față îngropată în metal fără
modificarea distanței de comutare

**senzor inductiv
cu domeniu de temperatură extins
NI25-CQ40-L1131/S1102**

TURCK

Industrial
Automation

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
EM30-AP6X2-H1141/ S1102	1602411	procesor pentru senzor 250°C; materialul carcasei: oțel INOX 1.4571; grad de protecție: IP67; afișare: LED/galben; indicare alimentare: LED/verde; temperatura ambiantă: -20... +70°C; comanda și senzorul separat	
HTC1102 10M	1602407	cablu de conectare pentru temperatură înaltă cu manșon de protecție din aluminiu, 10 metri; temperatură ambiantă de până la 250°C; senzorul se comandă separat	