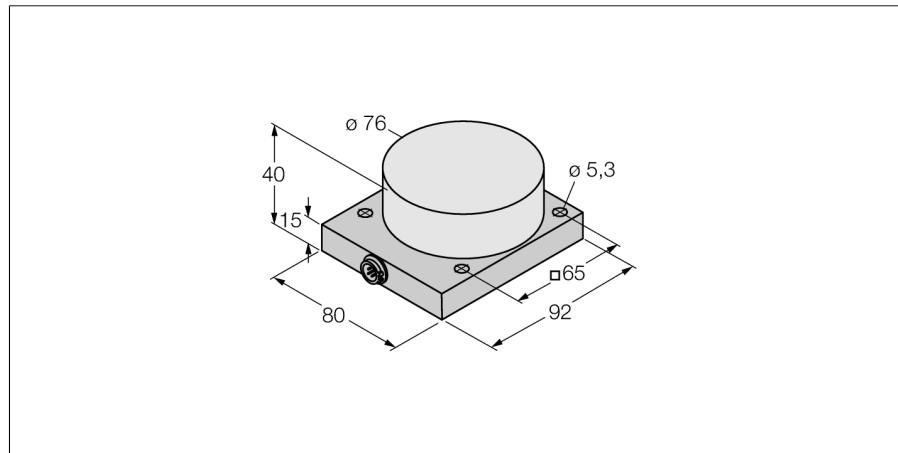
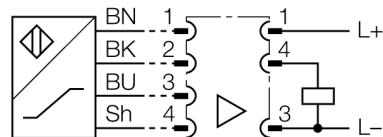


Induktiver Sensor mit erweitertem Temperaturbereich NI40-CQ80-L1131/S1102



- quaderförmig, Höhe 40 mm
- Sensorgehäuse Aluminium
- Kunststoff, PEEK
- für Temperaturen bis +250°C
- Funktion nur mit Auswertegerät EM30-AP6X2-H1141/S1102 sowie Hochtemperatur-Verbindungskabel HTC1102 *M
- Schaltpunkt am Auswertegerät einstellbar
- 3-Drahtanschluss an ein Auswertegerät

Anschlussbild

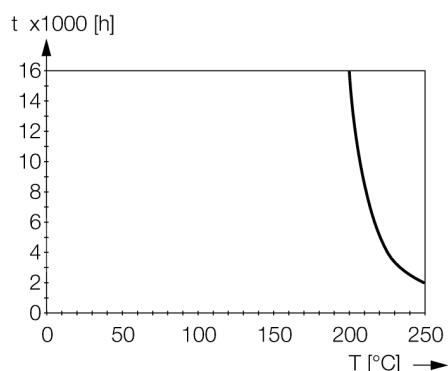


Allgemeine Beschreibung

Die Sensoren müssen zusammen mit einem Auswertegerät EM30-AP6X2-H1141/S1102 betrieben werden. Die Einstellung des Schaltabstandes erfolgt mittels Potentiometer (Endlos) am Auswertegerät. Dies befindet sich unter einer Abdeckungsschraube neben der LED. Die Einstellung sollte nach Möglichkeit bei Betriebstemperatur vorgenommen werden. Bei der Einstellung des Schaltabstandes bei Raumtemperatur ist der Temperaturlang des Sensorsystems zu berücksichtigen.

Einstellung:

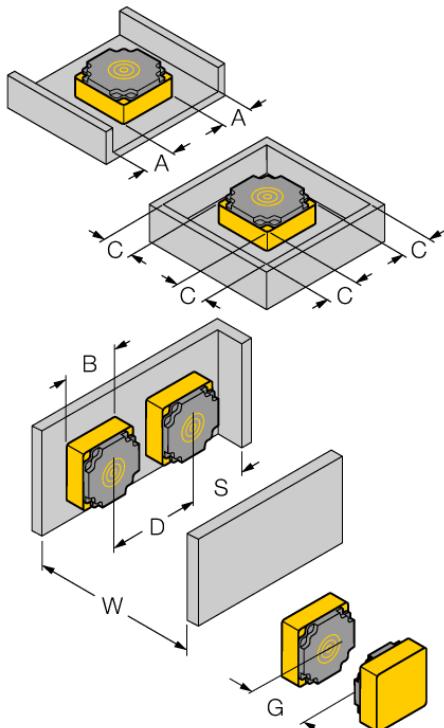
1. Das Target (Stahl, min. 1mm dick, Quadratisch, Kantenlänge min. 3x Bemessungsschaltabstand) auf gesicherten Schaltabstand vor dem Sensor plazieren
2. Potentiometer soweit gegen den Uhrzeigersinn zurückdrehen, bis die LED grün leuchtet
3. Potentiometer nun soweit im Uhrzeigersinn hochdrehen, bis die LED gelb leuchtet
4. Funktionskontrolle unter Betriebszustand durchführen



Induktiver Sensor mit erweitertem Temperaturbereich NI40-CQ80-L1131/S1102

Abstand D	3 x B
Abstand W	3 x Sn
Abstand S	1.5 x B
Abstand G	6 x Sn
Abstand A	1 x Sn
Abstand C	2 x Sn

Breite der aktiven Fläche B 76 mm



**Induktiver Sensor
mit erweitertem Temperaturbereich
NI40-CQ80-L1131/S1102**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
EM30-AP6X2-H1141/ S1102	1602411	Auswertegerät für 250°C Sensor; Gehäusewerkstoff: Edelstahl 1.4571; Schutart: IP67; Funktionsanzeige: LED/gelb; Betriebsspannungsanzeige: LED/grün; Umgebungstemperatur: -20...+70°C; Bitte gesondert bestellen	
HTC1102 10M	1602407	Hochtemperatur-Verbungskabel mit Aluminiumschutzschlauch, 10 Meter; bis 250°C Umgebungstemperatur; Bitte gesondert bestellen	