

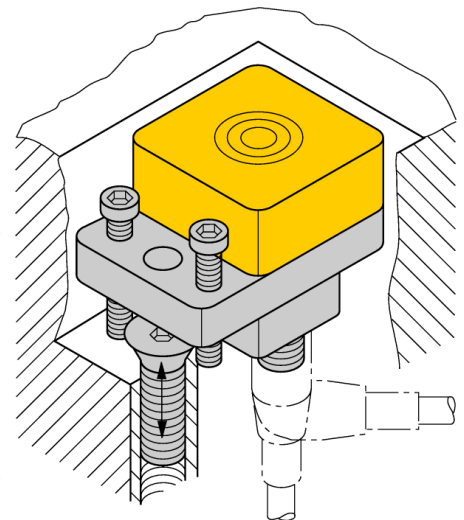
- rectangular, înălțime 38 mm
- față activă superioară
- plastic, PBT-GF30-V0
- factor 1 pentru toate metalele
- imun la câmpuri magnetice
- domeniu extins de temperatură
- 3-fire c.c., 10...30 VCC
- ieșire pnp, normal deschis
- conector M12 x 1

Diagramă de conexiuni



Descriere generală

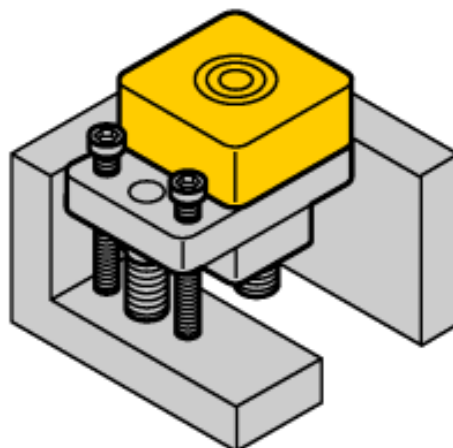
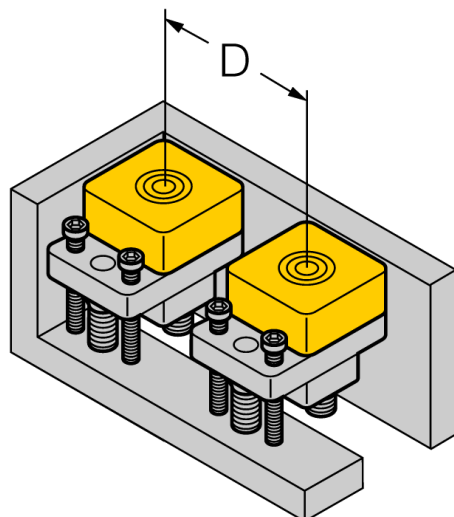
Seria Q40 este special concepută pentru poziționare piese la mașini de ștanțat de dimensiuni mari. The position of the sensor within the tool can be adapted via the height adjustment option of the support screw. Este posibilă montarea retrasă pentru protejerea împotriva distrugerilor mecanice.



Descriere tip	NI22U-Q40-AP6X2-H1141
Număr identificare	4690229
Distanță nominală de sesizareSn	22 mm
Condiție de montare	degajat, opțional montare retrasă
Domeniu de sesizare asigurat	≤ (0,81 x Sn) mm
Repetabilitate	≤ 2 % din capătul de scală
Derivă de temperatură	10 %
Histerezis	3...15 %
Temperatura mediului	0...+70°C
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Ripul rezidual	≤ 10 % U _s
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 200 mA
Curent fără sarcină I ₀	≤ 15 mA
Curent rezidual	≤ 0.1 mA
Tensiune nominală de izolare	≤ 0.5 kV
Protecție la scurtcircuit	da/ ciclic
Cădere de tensiune I _{al}	≤ 1.8 V
Protecție la întrerupere fir / alimentare inversă	da/ completă
Ieșire	3-fire, normal deschis, pnp
Clasa de izolare	□
Frecvență de comutare	0.25 kHz
Design	Dreptunghiular, Q40
Dimensiuni	67 x 40 x 52.5mm
Materialul carcasei	plastic, PBT
Conectare	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP68
MTTF	874ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
Indicare stare	LED galben

Distanța D

240 mm

montare degajată $S_r = 22$ mm

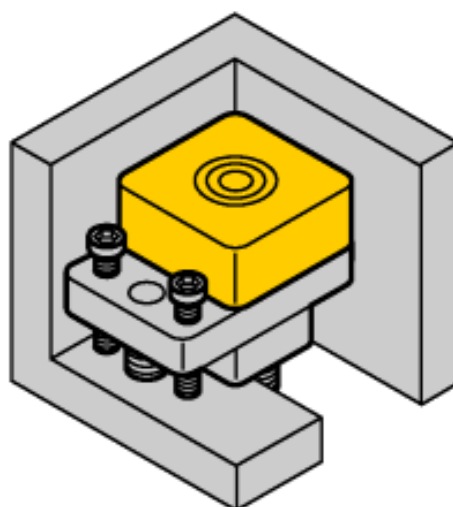
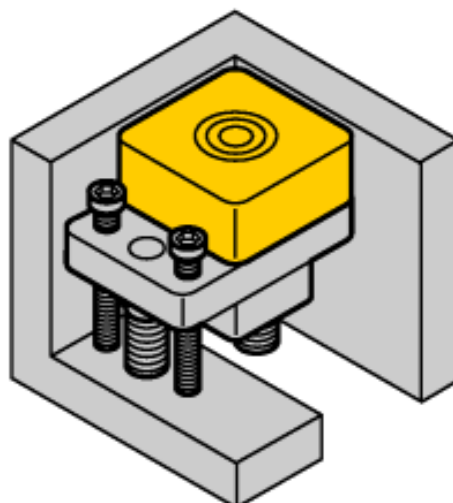
Arrange the depth of the screw-on surface so that the switching distance can be reduced using the height adjustment screw to within 10 mm.

montare retrasă $S_r = 19$ mm
1 mm sub muchia sculei

Arrange the depth of the screw-on surface so that the switching distance can be reduced using the height adjustment screw to within 10 mm.

montare retrasă $S_r = 21$ mm
11 mm sub muchia sculei

The switching distance can be set above the tool contour by variation of the recessed mounting depth using the height adjustment screw.



Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RKC4T-2/TEL	6625010	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 3-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com	