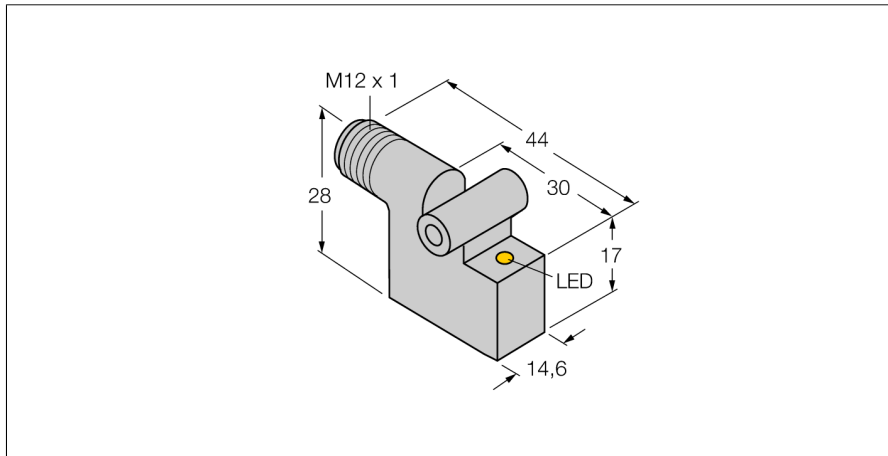
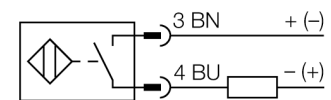


senzor de câmp magnetic pentru cilindrii pneumatici BIM-IKT-AD4X-H1141



- rectangular, înălțime 28 mm
- metal, GD-Zn
- senzor magnetic-inductiv
- 2-fire c.c., 10..0.65 VCC
- normal deschis
- conector M12 x 1

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii pentru câmpuri magnetice sunt destinați în mod special detecției de poziție pentru pistoanele cilindrilor pneumatici. Deoarece câmpurile magnetice penetrează metalele diamagnetice, este posibilă detecția unui magnet permanent atașat unui piston prin peretele de aluminiu al cilindrului.


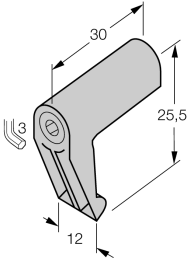

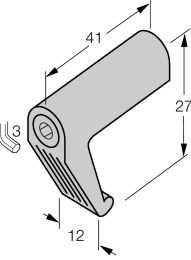

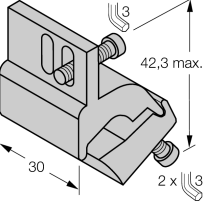

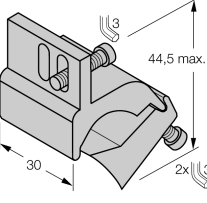

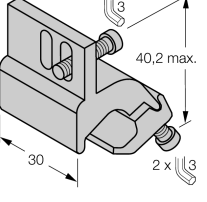
Descriere tip	BIM-IKT-AD4X-H1141
Număr identificare	44822
Viteză de trecere	≤ 3 m/s
Repetabilitate	≥ ± 0.1 mm
Derivă de temperatură	≤ 0.1 mm
Histerezis	≤ 1 mm
Temperatura mediului	-25...+70°C
Tensiune de alimentare	10...65Vcc
Riplu rezidual	≤ 10 % U _s
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 100 mA
Curent rezidual	≤ 0.8 mA
Tensiune nominală de izolare	≤ 0.5 kV
Protecție la scurtcircuit	da/ ciclic
Cădere de tensiune la,	≤ 4 V
Protecție la întrerupere fir / alimentare inversă	nu/ completă
Frecvență de comutare	0.3 kHz
Design	Dreptunghiular, IKT
Dimensiuni	30 x 14.6 x 28mm
Materialul carcasei	metal, GD-Zn
Materialul feței active	plastic, PA
Conectare	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP67
MTTF	2283ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Montare pe următoarele profile	.
Cylindrical design	
Indicare stare	LED galben

**senzor de câmp magnetic
pentru cilindri pneumatici
BIM-IKT-AD4X-H1141**

TURCK

Industrial
Automation

Accesorii


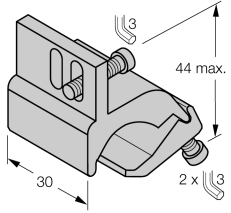

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
KLI 1 KLEMMSTÜCK	69710	montare pe  cilindri cu tiranți; diametru cilindru între 32... 100 mm; material: zinc turnat sub presiune	
KLI 3 KLEMMSTÜCK	69712	montare pe  cilindri cu tiranți; diametru cilindru între 63... 160 mm; material: zinc turnat sub presiune	
KLI 5Z KLEMMSTÜCK	6971803	montare pe  cilindri cu tiranți; diametru cilindru între 32... 63 mm; material: aluminiu	
KLI 6Z KLEMMSTÜCK	6971806	montare pe  cilindri cu tiranți; diametru cilindru între 50... 125 mm; material: aluminiu	
KLI 5 KLEMMSTÜCK	6971802	montare pe  cilindri cu profil; diametru cilindru între 32...50 mm; material: aluminiu	

**senzor de câmp magnetic
pentru cilindri pneumatici
BIM-IKT-AD4X-H1141**

TURCK

Industrial
Automation

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
KLI 6 KLEMMSTÜCK	6971805	montare pe  cilindri cu profil; diametru cilindru între 50... 100 mm; material: aluminiu	
KLI 7 KLEMMSTÜCK	6971810	montare pe  cilindri cu profil cu canal exterior în formă de coadă de rândunică; diametru cilindru 32..200 mm; material: aluminiu	