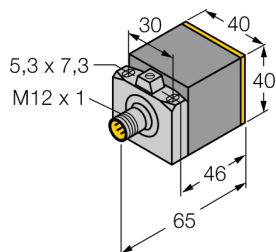
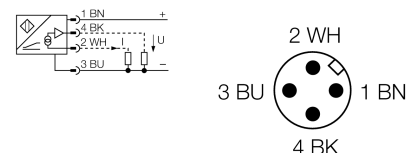
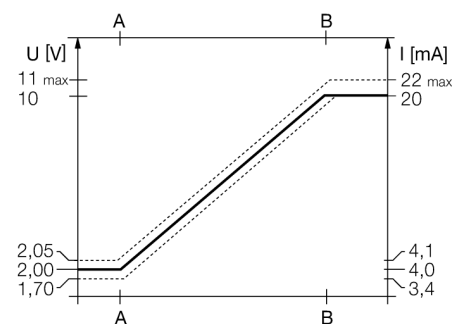


**senzor inductiv  
cu ieșire analogică  
NI25-CK40-LIU2-H1141**


- Dreptunghiular, înălțime 40 mm
- Posibilitate de orientare a feței active pe 5 direcții
- Plastic, PBT-GF30-V0
- analogic +
- domeniu de sesizare extins
- 4-fire, 15...30 VCC
- ieșire analogică
- 2...10 V și 4...20 mA
- conector M12 x 1

**Diagramă de conexiuni**

**Principiu de funcționare**

Diferite controale pot fi realizate cu senzori inductivi cu ieșire analogică TURCK. Aceștia furnizează un semnal în curent, tensiune sau frecvență proporțional cu distanța față de țintă. Senzorii analogici de la TURCK oferă un semnal liniar cu distanța față de țintă pe întregul domeniu de sesizare.

**Domeniul de măsură**


<b>Descriere tip</b>	NI25-CK40-LIU2-H1141
Număr identificare	1537821
<b>Domeniu de măsură [A...B]</b>	5...25mm
Condiție de montare	degajat
Factori de corecție	St37 = 1; Al = 0.3; oțel inoxidabil = 0.7; Ms = 0.4
Repetabilitate	≤ 1 % din domeniul de măsură  A - B
	≤ 0.5 %, după un timp de pornire de 0.5 h
Repetabilitate	≤ 200 μm
	≤ 100 μm, după un timp de încălzire de 0.5 h
Deviație de liniaritate	≤ 5 %
Derivă de temperatură	≤ ± 0.06 % / K
Temperatura mediului	-25...+70°C
<b>Tensiune de alimentare</b>	15...30Vcc
Ripul rezidual	≤ 10 % U <sub>es</sub>
Curent fără sarcină I <sub>0</sub>	≤ 8 mA
Tensiune nominală de izolare	≤ 0.5 kV
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție la întrerupere fir / alimentare inversă	da/ completă
ieșire	4-fire, ieșire analogică
ieșire în tensiune	2...10V
ieșire în curent	4...20mA
Rezistența de sarcină pentru ieșirea în tensiune	≥ 4.7 kΩ
Rezistența de sarcină pentru ieșirea în curent	≤ 0.4 kΩ
Frecvența de repetiție a secvenței de măsurare	30 Hz
<b>Design</b>	Dreptunghiular, CK40
Dimensiuni	65 x 40 x 40mm
	posibilitate de orientare a feței active pe 5 direcții
Materialul carcasei	plastic, PBT, negru
Conectare	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP67
MTTF	751ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Accesorii incluse</b>	BS1-CK40

**senzor inductiv  
cu ieşire analogică  
NI25-CK40-LIU2-H1141**

Distanța D	120 mm
Distanța W	75 mm
Distanța S	120 mm
Distanța G	150 mm
Distanța N	40 mm

Lățimea feței active B 40 mm



**senzor inductiv  
cu ieșire analogică  
NI25-CK40-LIU2-H1141**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Accesorii**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IM43-13-SR	7540041	monitor de valoare limită; un singur canal; intrare 0/4...20 mA sau 0/2...10 V; alimentare transmitere/senzori cu 2- sau 3-fire; ajustare valoare monitorizată cu buton teach; trei ieșiri releu cu contact normal deschis; conectori detașabili; lățime 27 mm; alimentare universală 20...250 VUC; informații suplimentare se pot găsi în catalogul "Interfețe".	
BSS-CP40	6901318	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate, material: Polipropilenă	

**Accesorii conectare**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	