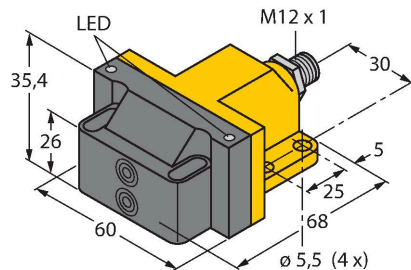


NI4-DSU26-2AP4X2-H1141

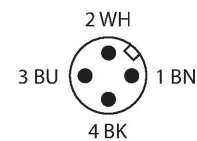
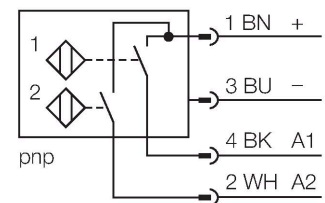
Inductieve sensor – dubbelsensor voor de positiecontrole op kleppen



Kenmerken

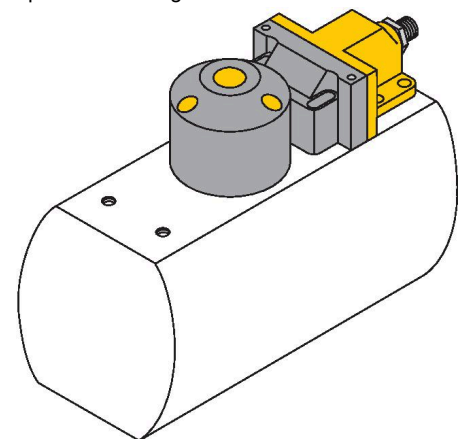
- rechthoekig, bouwvorm DSU26
- kunststof, PP-GF30-VO
- twee uitgangen voor de detectie van de positie van de klepstanden
- Montage op alle standaardaandrijvingen
- 2 x N.O., PNP-uitgang
- DC 4-draads, 10...65 VDC
- connector, M12 x 1

Aansluitschema



Functieprincipe

Inductieve sensoren detecteren contactloos en slijtagevrij metalen voorwerpen. Dubbelsensoren zijn speciaal ontworpen voor de positiecontrole op kleppen en combineren de bedrijfszekerheid van contactloze inductieve sensoren met de flexibiliteit van een opbouwbehuizing.



Technische gegevens

Type	NI4-DSU26-2AP4X2-H1141
Identnr.	1569904
Algemene gegevens	
Nominale schakelafstand	4 mm
Inbouwvoorwaarde	Niet-bondig
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ 2 % van eindwaarde
Temperatuurdriфт	≤ ±10 %
Hysteresis	3...15 %
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...65 VDC
Restrimpelspanning	≤ 10 % U _{ss}
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 200 mA
Eigen stroomopname	15 mA
Reststroom	≤ 0.1 mA
Isolatie-testspanning	≤ 0.5 kV
Kortsluitbeveiliging	Ja / Pulserend
Spanningsverlies bij I ₀	≤ 1.8 V
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja / Volledig
Uitgangsfunctie	Vierdraads, N.O.-contact, PNP
Schakelfrequentie	0.05 kHz
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Dubbele sensor voor de positiecontrole op kleppen, DSU26
Afmetingen	68 x 60 x 35.4 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PP-GF30, geel
Materiaal actief vlak	Kunststof, PP-GF30, Zwart

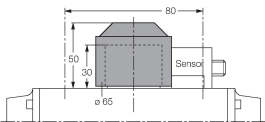
Technische gegevens

Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	2283 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Schakeltoestandsindicatie	2 x LED, geel / rood

Toebehoren

BTS-DSC26-EB2

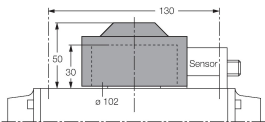
6900223



Bedieningsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie gedempt; gatenconfiguratie op flensvlak: 80 x 30 mm en 130 x 30 mm; aansluitas (astap) hoogte: 30 mm / Ø: max. 50 mm

BTS-DSC26-EB3

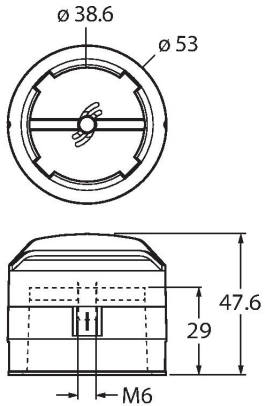
6900224



Bedieningsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie gedempt; gatenconfiguratie op flensvlak: 30 x 130 mm; aansluitas (astap) hoogte: 30 mm / Ø: max. 85 mm

BTS-DSC26-EB20

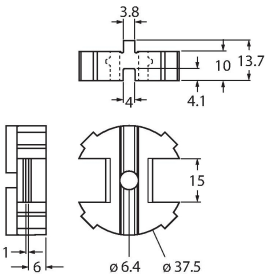
100002102



Bedieningselement (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie gedempt; gatenconfiguratie op flensvlak: 80 x 30 mm en 130 x 30 mm; aansluitas (astap) hoogte: 30 mm / Ø: max. 35 mm; Optioneel verkrijgbaar: Afstandsstuk BTS-DSC26-UR10 voor 20 mm hoge aansluitassen (astap)

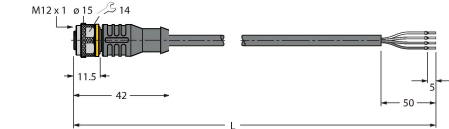
BTS-DSC26-UR10

100002103



Afstandsstuk voor bedieningsset dubbele BTS-DSC26-EB20

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com