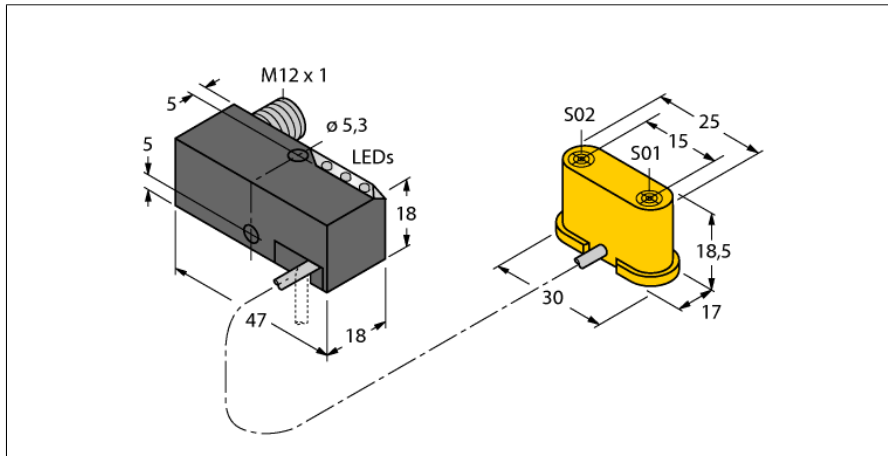
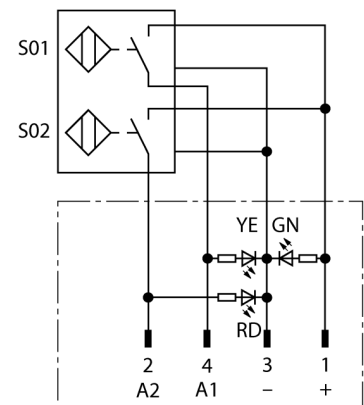


Inductieve sensor positiecontroller voor de klemtechniek NI1.5-VEP-2AP6-0.185-FS4.4X3/S304



- Power Block VEP met twee aangesloten sensoren en LED's
- connector, M12x1
- kunststof, PBT-GF20-V0
- Magneetveldvast (lasvast) voor gelijk- en wisselvelden tot 100 mT
- 2 x N.O., PNP-uitgang
- DC 4-draads, 10...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

TURCK biedt speciale positiecontrollers voor de klemtechniek, bestaande uit twee miniatursensoren, als een gepaste oplossing voor "open/gesloten" detectie. Turck biedt een genoeg onbeperkt aantal combinaties uit vier verschillende power-blokken en meer dan 40 verschillende sensormodulebouwvormen.

Type	NI1.5-VEP-2AP6-0.185-FS4.4X3/S304
Ident no.	1650123
Special version	S304 komt overeen met: 2 x Ni./Bi./...-AP(N)6/S34. Functie voor Device Net. Gespecificeerde lengte aan connector FS4.4/FS4.4K of FSF5.5/FSF5.5K (met PE-aansluiting) of FS4.4X3. Voorbeeldbestelling : Ni2-Q6.5-AP6-0.1-FSF4.4X3/S304
Nominale schakelafstand Sn	1.5 mm
Inbouwvoorwaarde	Niet-bondig
Veilige schakelafstand	≤ (0,81 x Sn) mm
Correctiefactoren	St37 = 1; Al = 0,3; roestvast staal = 0,7; Ms = 0,4
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ 2 % van eindwaarde
Temperatuurdrijf	≤ ±10 %
Hysteresis	3...15 %
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Restrimpelspanning	≤ 10 % U _s
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 150 mA
Eigen stroomopname I _s	≤ 20 mA
Reststroom	≤ 0.1 mA
Isolatietestspanning	≤ 0.5 kV
Kortsluitbeveiliging	Ja/ Pulserend
Spanningsverlies bij I _s	≤ 1.8 V
Uitgangsfunctie	Vierdraads, N.O.-contact, PNP
Schakelfrequentie	0.03 kHz
Bouwvorm	positiecontroller voor de klemtechniek, VEP
Afmetingen	47 x 18 x 18 mm
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal actief vlak	Kunststof, PBT-GF30-V0
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Kabeluitvoering	Ø 2 mm, Lif9Y-11Y, PUR, 0.185 m
Aderdoorsnede	3x 0.08 mm ²
Draad	40x0.05mm
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	2283 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	2 x LED, geel / rood

**Inductieve sensor
positiecontroller voor de klemtechniek
NI1.5-VEP-2AP6-0.185-FS4.4X3/S304**

