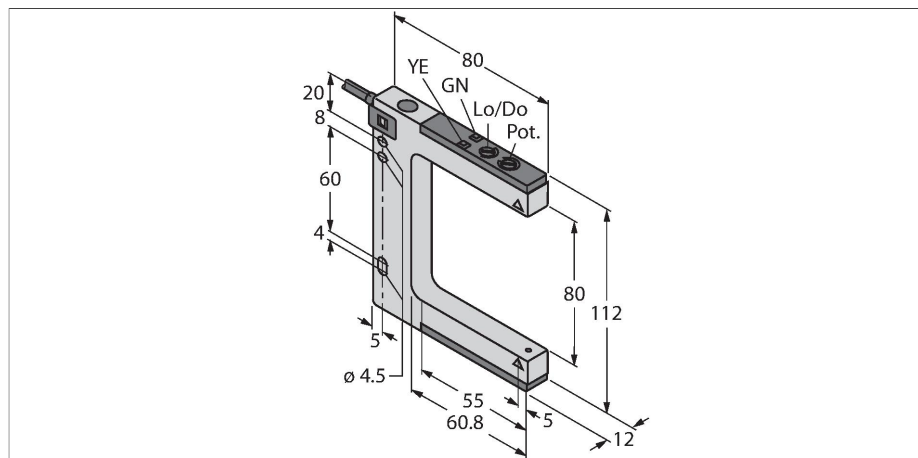


SO80-K12-ANP6X2

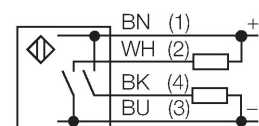
Opto-sensor – sleufsensor



Kenmerken

- kabel, PVC, 2 m
- beschermingsgraad IP67
- gevoeligheidsinstelling met potentiometer
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- bipolaire schakeluitgang, helder- of donkerschakelend

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	SO80-K12-ANP6X2
Identnr.	7700189
Functie	sleufsensor
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Restriimpelspanning	< 10 % U _{ss}
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Eigen stroomopname	≤ 25 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Schakelfrequentie	≤ 1000 Hz
Bouwworm	sleufsensor, SLM80
Afmetingen	80 x 12 x 112 mm
Materiaal behuizing	Metaal/kunststof, ZN
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Aderdoorsnede	0.35 mm ²
Omgevingstemperatuur	-20...+60 °C
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, geel
Foutmelding	LED
Alarmweergave	LEDgeelknipperend

Functieprincipe

Opto-elektronische sleufsensoren combineren de voordelen van een sensor in één behuizing met die van een zender-ontvanger. Een bijkomende uitlijning tussen zender en ontvanger is niet meer vereist. De sleufbreedte bedraagt 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm, 120 mm en 220 mm. Naast een potentiometer voor de gevoeligheidsinstelling beschikt de sensor nog over een draaischakelaar voor de instelling van de licht- of donkerschakeling.