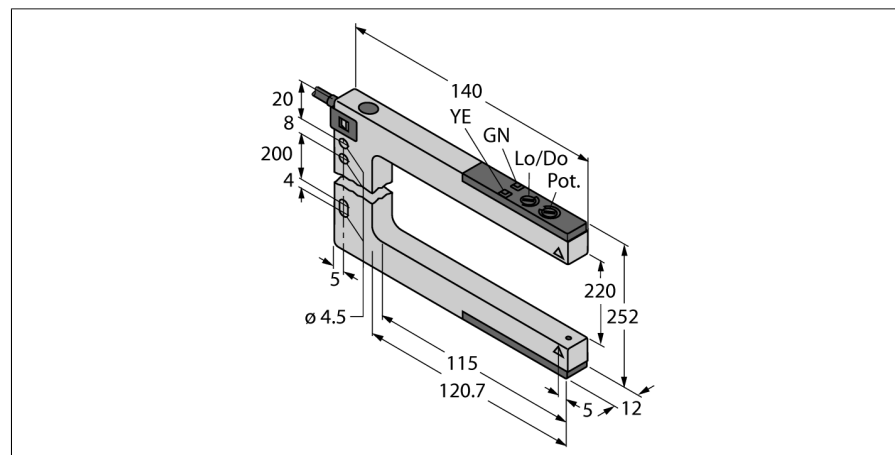
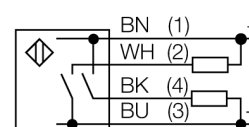


Foto-elektrische sensor sleufsensoren SLM220B6 W/30



- kabel, PVC, 9 m
- beschermingsgraad IP67
- gevoeligheidsinstelling met potentiometer
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- bipolaire schakeluitgang, helder- of donkerschakelend

Aansluitschema



Type	SLM220B6 W/30
Identnr.	3075023
Optische Gegevens	
Functie	sleufsensoren
Bedrijfsmodus	Zender/ontvangerpaar
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Sleufwijdte	220 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Restriktiespanning	< 10 % U_s
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 100 mA
Eigen stroomopname I_o	≤ 25 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Schakelfrequentie	≤ 1000 Hz
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Aansprektijd typisch	< 0.5 ms
Instelmogelijkheid	Potentiometer
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	sleufsensoren, SLM220
Materiaal behuizing	metaal, spuitgietzink vernikkeld
Lens	kunststof, Acrylic
Elektrische aansluiting	Kabel, 9 m, PVC
Aantal aders	4
Aderdoorsnede	0.35 mm ²
Omgevingstemperatuur	-20...+60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfsspanningsindicatie	
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.

Tests/certificaten

Certificaten

CE