



## Opto-sensor serie QS18

- Volledig gamma
- Krachtig
- Aantrekkelijke prijs
- Eenvoudige montage
- Vlotte diagnose
- Bestand tegen moeilijke omgevingsomstandigheden
- M12-aansluittechniek
- Talrijke toebehoren
- Eenvoudige instelling



**QS18**

**Universele sensor –  
Vereenvoudig de montage!**





### Eenvoudige instelling

- Makkelijk bereikbare potentiometer/TEACH-knop voor *Expert*-model
- Mechanische aanslag voorkomt elk beschadigingsrisico
- Instelling mogelijk zonder werktuigen

### Diagnosemogelijkheden

- LED's zichtbaar over 360° voor de controle van:
  - aanwezigheid spanning
  - overbelasting of kortsluiting
  - uitgang actief
  - vervuiling of kritische afstelling

### Universele montage

- Frontale montage met behulp van M18-einstuk
- Zijdelingse montage d.m.v. standaard boorgaten

### Robuuste behuizing

- In polycarbonaat (ABS), beschermingsgraad IP67
- Lens geschikt voor gebruik in moeilijke omgevingsomstandigheden



### Aansluitmogelijkheden

- Aansluitkabel of M12-connector
- Complementaire uitgangen NO en NC, PNP/NPN

Uitvoering	Types en Bereik
Zender - Ontvanger	<b>Type E/R</b> : 20 m <b>Type EB/RB</b> : 3 m
Retro (gepolariseerd)	<b>Type LP</b> : 3,5 m
Laser Retro (gepolar.)	<b>Type LLP</b> : 10 m met BRT-36X40BM
Retro (niet-gepolar.)	<b>Type LV</b> : 6,5 m
Convergent	<b>Type CV15</b> : 16 mm <b>Type CV45</b> : 43 mm
Diffuus	<b>Type D et DB</b> : 450 mm
Laser Diffuus	<b>Type LD</b> : 300 mm
Divergent	<b>Type W</b> : 100 mm
Achtergrond-onderspanning	<b>Type FF50</b> : 50 mm (vast) <b>Type FF100</b> : 100 mm (vast) <b>Type AF100</b> : 100 mm (instelbaar)
Lichtgeleiders	<b>Type FP</b> : Kunststof-lichtgeleiders <b>Type F</b> : Glas-lichtgeleiders
Laser projector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type LE</b> : Zender</li> <li>○ <b>Type LE10</b> : Ronde straal</li> <li>  <b>Type LE11</b> : Verticale straal</li> <li>— <b>Type LE12</b> : Horizontale straal</li> <li>+ <b>Type LE14</b> : Kruisvormige straal</li> </ul>

### Montagebeugels :

SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB3018SC	SMB18A	SMB312S

### TURCK en BANNER:

Gespecialiseerd in componenten voor de industriële automatisering, bieden een zeer compleet programma zoals onder andere:

- inductieve, magneet-inductieve, capacitieve, optische en ultrasoon sensoren
- contactloze meetapparatuur
- visionsystemen o.b.v. pixelcounting
- machine beveiligingsproducten
- connectoren
- bewakers voor stroming, druk, niveau en temperatuur
- interfaces, bussystemen

**Turck B.V.**  
Ruiterslaan 7  
NL-8019 BN Zwolle  
Tel.: 31-38-42 27 750  
Fax: 31-38-42 27 451  
Email: info@turck.nl  
Web: www.turck.nl

**TURCK**

*Uw distributeur:*