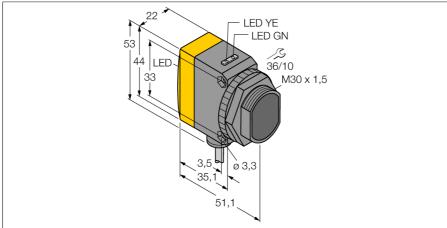


Opto-Sensor Einweglichtschranke (Empfänger) zur Wassererkennung QS30RXH2OU



3079179	
-20+60 °C	
< 25 ms	
54.3 mm x 22 mm x 53 mm	
2 m	

gekapselt Wassererkennung

LED,grün

LED, gelb

LED grün blinkend

- Kabel, PVC, 2 m
- Schutzart IP67
- LED rundum sichtbar
- Arbeitsfrequenz selektierbar zum
 Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung
- Betriebsspannung: 15...30 VDC
- Analogausgang, 0...10 V

Funktionsprinzip

Die Einweglichtschranke besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Sender emittiert Licht im nahen IR Bereich mit einer Wellenlänge von 1450 nm, die in einer der Absorptionskanten von Wasser liegt. Das daraus resultierende hohe Kontrastverhältnis führt zu einer besonders hohen Empfindlichkeit bei Wasser oder wasserhaltigen Medien gegenüber anderen transparenten Medien. Der Empfänger setzt die empfangene Lichtintensität in ein analoges Ausgangssignal von 0...10 V um, wobei 0 V dem nicht unterbrochenen Lichtstrahl und 10 V dem blockierten Lichtstrahl entspricht.

Spezielle Features

Betriebsspannungsanzeige

Schaltzustandsanzeige

Fehlermeldung



Opto-Sensor Einweglichtschranke (Empfänger) zur Wassererkennung QS30RXH2OU

Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMBQS30Y	3002811	Schutzgehäuse, Edelstahl, für Bauform QS30	66 33 0 3.3 M18 x 1 35 26.5
SMBQS30YL	3072741	Schutzgehäuse mit Schutzglas, Edelstahl, für Bauform QS30	0 3.3 56 40 R 33 18 M18 x 1 2 x 8 23 50.5 27.5
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	o 30,5 6,3 breit o 6,3 7,5
SMBQS30L	3002809	Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform QS30	0 4,3 35 24 24 33 64,4
SMB30MM	3027162	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30 mm Gewinde, weite Bohrlöcher zur genauen Ausrichtung	95.1 930.1 97.2 97.2 96.4 97.2 96.4 97.2 96.4 97.2 96.4 97.2 96.4 97.2 96.4 97.2



Opto-Sensor Einweglichtschranke (Empfänger) zur Wassererkennung QS30RXH2OU

Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-	
		Gewinde, ausrichtbar	
			12.7
			M30 x 1,5
			50.8
			J 29