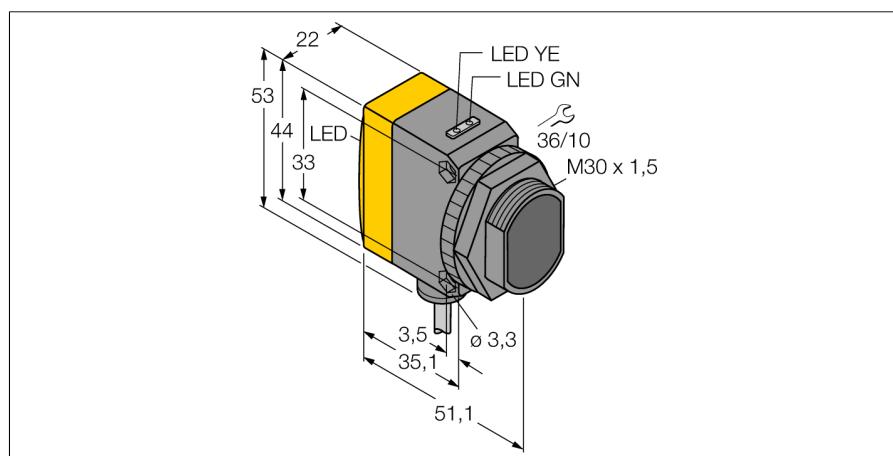
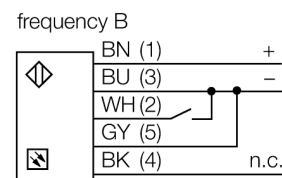
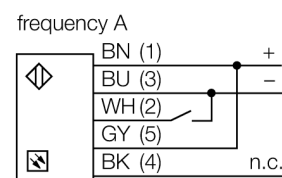


czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
czujnik detekcji wody
QS30EXSH2O



- Przewód PVC 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Zapobieganie komunikacji krzyżowej przez wybór częstotliwości pracy
- Załączanie nadawczej diody LED
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

The opposed mode sensor incorporates an emitter and a receiver. The emitter emits light in the near IR range with a wavelength of 1450 nm, which approximates one of the absorption edges of water. The resulting high contrast ratio leads to a particularly high sensitivity with water or media containing water as opposed to transparent media.

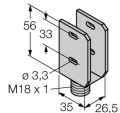
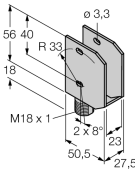
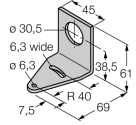
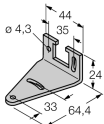
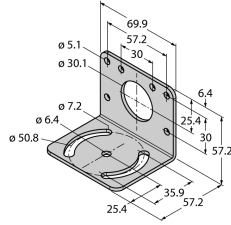
Typ	QS30EXSH2O
Nr kat.	3083298
Tryb pracy	Czujnik przeciwsobny (nadajnik)
Rodzaj światła	IR
Długość fali	1450 nm
Zasięg	0...8000 mm
Temperatura pracy	-20...+60 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U _{ss}
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Typowy czas odpowiedzi	< 3 ms
Certyfikaty	CE
Wykonanie	Prostopadłościenny, QS30
Wymiary	54.3 mm x 22 mm x 53 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Żółte
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne	Przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	4 x 0.5mm ²
Klasa ochrony	IP67
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskazanie błędu	LED zielona

czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
czujnik detekcji wody
QS30EXSH2O

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBQS30Y	3002811	Protective housing, stainless steel, for QS30 series	
SMBQS30YL	3072741	Protective housing with safety glass panel, stainless steel, for QS30 series	
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMBQS30L	3002809	Mounting bracket, stainless steel, for QS30 series	
SMB30MM	3027162	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania	

czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
czujnik detekcji wody
QS30EXSH2O

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	