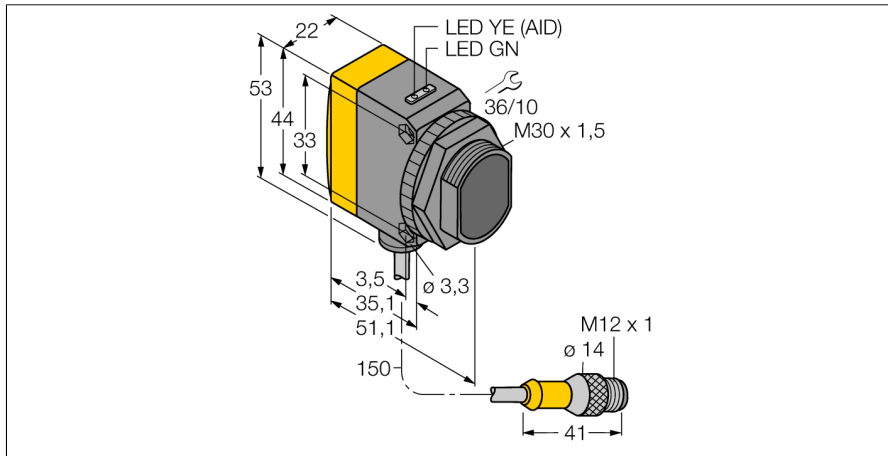
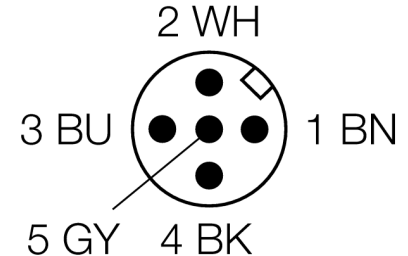
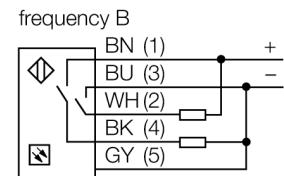
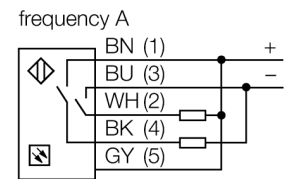


senzor optic
Senzor în opoziție (emițător/receptor)
Pentru detectarea apei
QS30RRXSH2OQ5



- Tată M12 x 1, 5-pini
- Grad de protecție IP67
- Conector tată, M12x1, 5-pini
- Senzor pentru detectarea apei cu presiune înaltă.
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală, bipolară, funcționare la întuneric

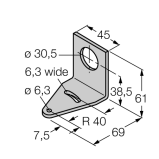
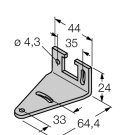
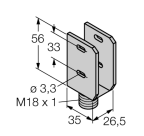
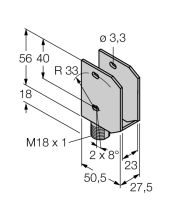
Diagramă de conexiuni

Principiu de funcționare

Senzorii în opoziție conțin un emițător și un receptor. Emițătorul emite lumina în spectrul infraroșu apropiat, cu lungimea de undă 1450 nm, ce aproximează una din limitele de absorbție a apei. Rezultă un contrast ridicat între mediile care conțin apă și mediile transparente dar care nu conțin apă.

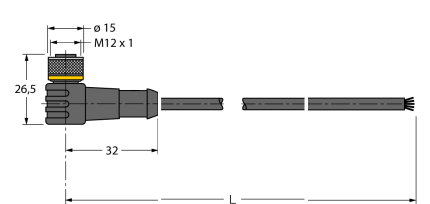
Descriere tip	QS30RRXSH2OQ5
Număr identificare	3083306
Mod de operare	senzor pentru mod opoziție (receptor)
Domeniu	0...8000 mm
Temperatura mediului	-20...+60°C
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Riplu rezidual	< 10 % U _n
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 65 mA
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție la alimentare inversă	da
Ieșire	NO, operare la întuneric, PNP/NPN
Timp de reacție	< 3 ms
Design	Dreptunghiular, QS30
Dimensiuni	54.3 x 22 x 57mm
Materialul carcasei	plastic, ABS, galben
Lentilă	plastic, acrilic
Conectare	Conector, M12 x 1
Lungime cablu	0.15 m
Secțiune cablu	5 x 0.5 mm ²
Grad de protecție	IP67
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
Indicare stare	LED galben
Indicare eroare	LED verde intermitent
Excess gain indication	LED galben intermitent

senzor optic
Senzor în opoziție (emițător/receptor)
Pentru detectarea apei
QS30RRXSH2OQ5

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm	
SMBQS30L	3002809	Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile QS30	
SMBQS30Y	3002811	Carcasă protectoare, oțel inoxidabil, pentru seriile QS30	
SMBQS30YL	3072741	Carcasă protectoare cu panou din sticlă securizată, oțel inoxidabil, pentru seriile QS30	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com	

senzor optic
Senzor în opoziție (emițător/receptor)
Pentru detectarea apei
QS30RRXSH2OQ5

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablul de conectare, mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com	