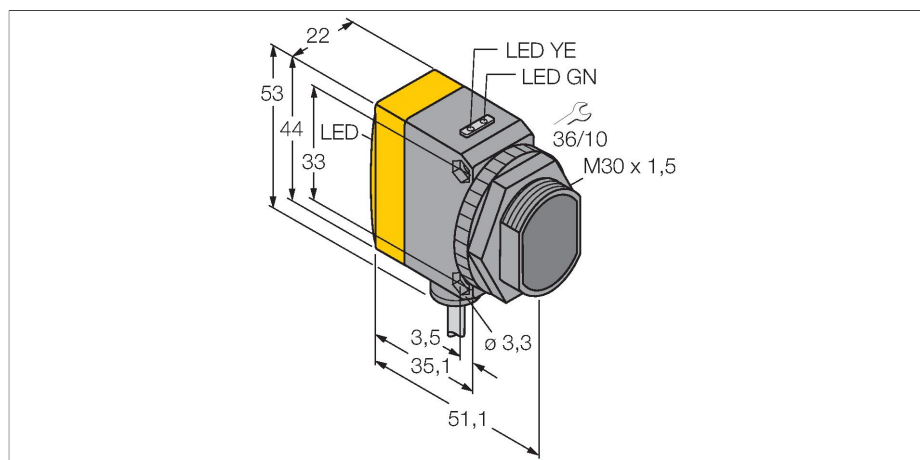


QS30VR3R W/30' Optosenzor – jednocestná závora (přijímač)



Technické údaje

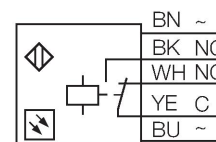
Typ	QS30VR3R W/30'
ID č.	3073197
Optická data	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	přijímač
Rozsah	0...60000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	12...250 VDC
Napájecí napětí	24...250 VAC
Proud naprázdno	≤ 22 mA
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, reléový výstup
Frekvence spínání	≤ 100 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 15 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, QS30
Rozměry	Ø 30 x 51.5 x 22 x 44 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, žlutá
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 9 m, PVC
Počet žil	5
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-20... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace funkční rezervy	LED, žlutá, bliká



Vlastnosti

- PVC kabel 9 m
- stupeň krytí IP67
- dobře viditelné LED
- napájecí napětí: 12...250 VDC nebo 24...250 VAC
- reléový výstup přepínací

Schéma zapojení



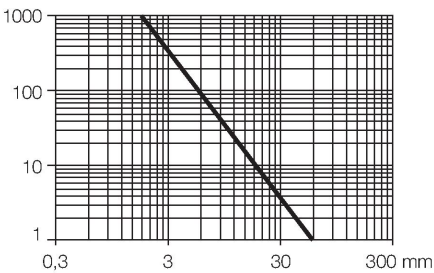
Funkční princip

Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Vysoký kontrast mezi stavem světlo a tma a velmi vysoké funkční rezervy, které jsou pro tento pracovní režim typické, umožňují provoz na velké vzdálenosti a za těžkých podmínek.

Akční rádius
 Funkční rezerva v závislosti na dosahu

Technické údaje

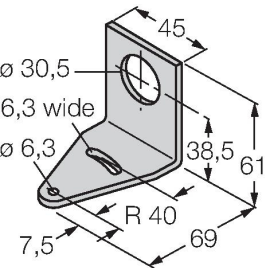
Testy / certifikáty	
MTTF	293 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE



Příslušenství

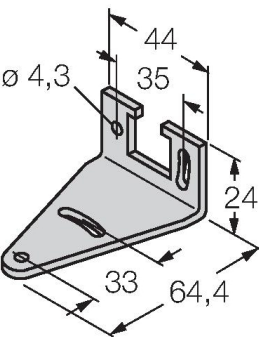
SMB30A 3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



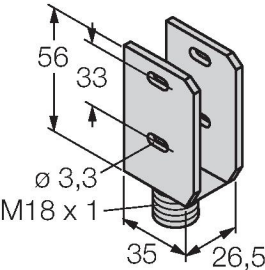
SMBQS30L 3002809

Montážní úchytka, nerez, pro typy QS30



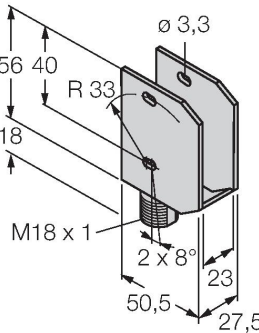
SMBQS30Y 3002811

Ochranné pouzdro, nerezové pouzdro, pro typy QS30



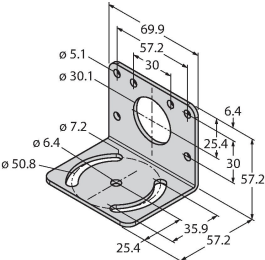
SMBQS30YL 3072741

Ochranné pouzdro, skleněné okno, nerezové pouzdro, pro typy QS30



SMB30MM 3027162

Montážní úhelník úhlový, nerez, pro senzory se závitem M30, otvory pro nastavení směru



SMB30SC 3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná

