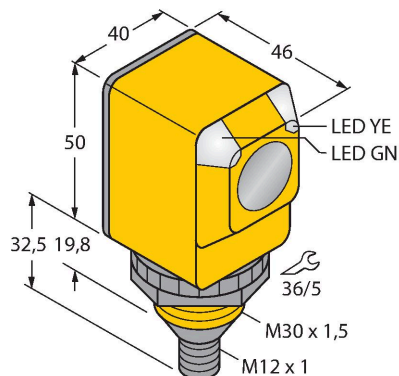


Q406EQ2

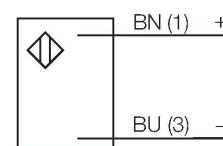
Optosenzor – jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

- zástrčka M12 Micro, (AC) 4pinová
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- Teplota prostředí: -40 °C...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení



Technické údaje

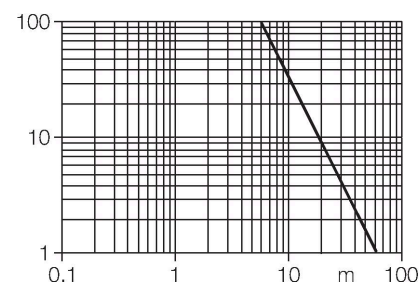
Typ	Q406EQ2
ID č.	3036308
Optická data	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	vysílač
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Rozsah	0...60000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q40
Rozměry	46 x 40.1 x 82.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, lexan
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	2
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

Funkční princip

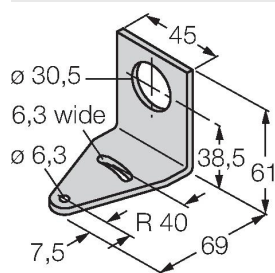
Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Všude tam, kde mají být snímány neprůsvitné objekty, jsou jednocestné závory nejspolehlivějšími optosenzory. Vysoký kontrast mezi stavem světla 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

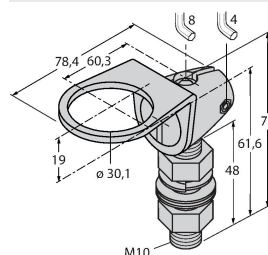
Funkční rezerva v závislosti na dosahu



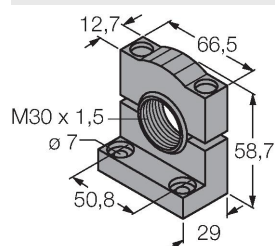
Příslušenství

SMB30A
3032723


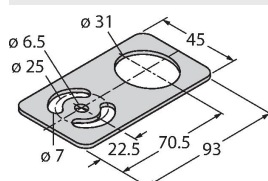
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30

SMB30FAM10
3011185


Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5

SMB30SC
3052521


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

SMBAMS30P
3073135


Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30