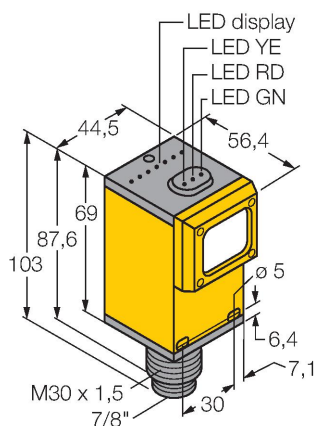


Q45BW22LVQ

Optosenzor – reflexní závory



Vlastnosti

- Zástrčka 7/8"
- stupeň krytí IP67
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- napájecí napětí: 90...250 VAC
- reléový výstup, spínací (SPDT)
- spínání světlem / tmou lze nastavit přepínačem

Schéma zapojení

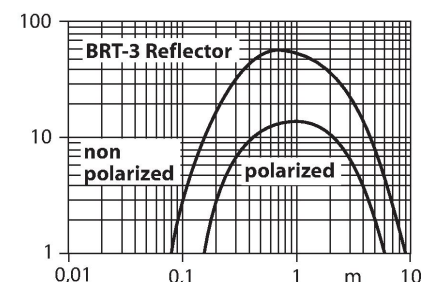


Funkční princip

U reflexních závor jsou vysílač a přijímač zabudovány v jednom pouzdře. Světelný paprsek vysílače je namířen na odrazku a odražen zpět k přijímači. 3drát DC, 8...30 VDC d300417.pdf Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj. Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

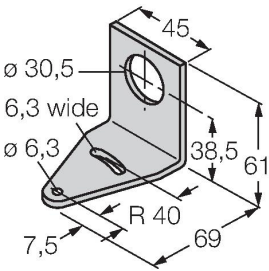
Typ	Q45BW22LVQ
ID č.	3037014
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	nepolarizované
odrazka součástí dodávky	ano
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	80...9000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	90...250 VAC
Proud naprázdno	≤ 50 mA
Výstupní funkce	spínací, reléový výstup
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 2 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q45
Rozměry	Ø 30 x 56.4 x 44.5 x 101.6 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, Acrylic
Elektrické připojení	konektor, 7/8", PVC
Počet žil	3
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	zastavení/zpomalení
Indikace napájení	LED, zelená

Technické údaje

Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená
Indikace funkční rezervy	LED, červená
Testy / certifikáty	
MTTF	67 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, cURus, CSA

Příslušenství

SMB30A	3032723
--------	---------



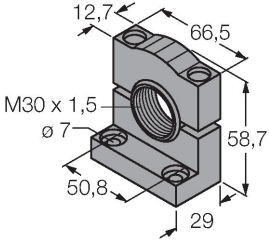
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30

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

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
-------------------	-----	-------	--

BRT-3

3016164

Kulatá odrazka, reflexní faktor 1.0, akrylát, pro teploty -20 ... +60 °C

