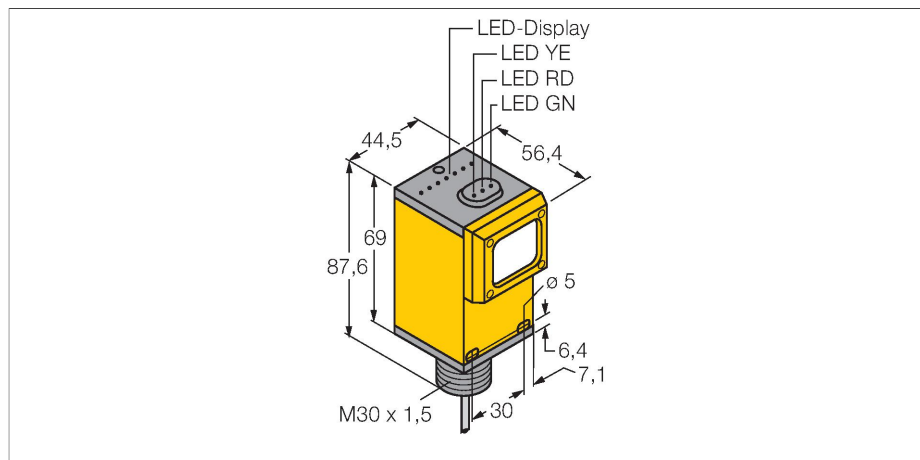


Q45BW22LPC1

Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



Technické údaje

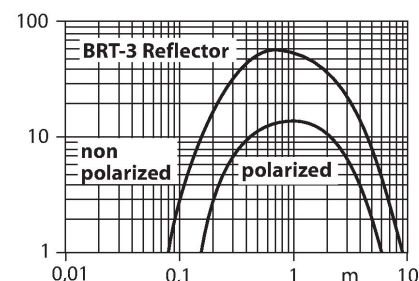
Typ	Q45BW22LPC1
ID č.	3054015
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ano
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	150...6000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	90...250 VAC
Proud naprázdno	≤ 50 mA
Výstupní funkce	spínací, reléový 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 87.6 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	3
Průřez žily	0.34 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	zastavení/zpomalení

Vlastnosti

- PVC kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- napájecí napětí: 90...250 VAC
- reléový výstup, spínací (SPDT)
- spínání světlem / tmou lze nastavit přepínačem

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

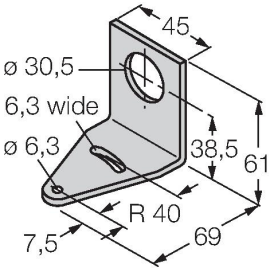


Technické údaje

Indikace napájení	LED, zelená
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

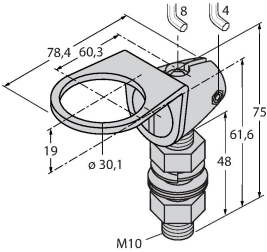
Příslušenství

SMB30A 3032723



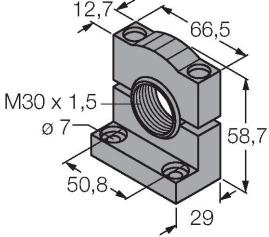
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30

SMB30FAM10 3011185



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

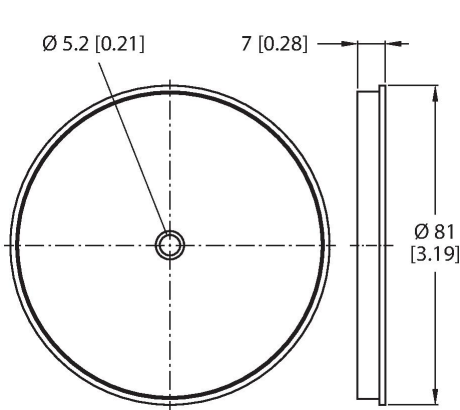
SMB30SC 3052521



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