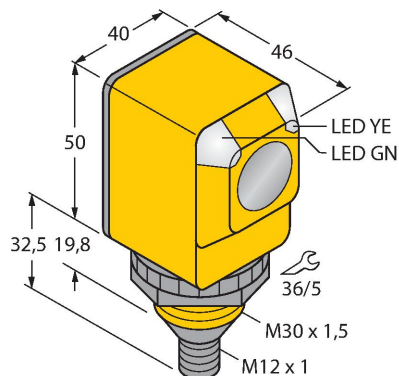


Q40AW3LPQ21

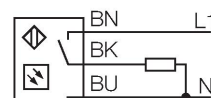
Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



Vlastnosti

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

Schéma zapojení



Funkční princip

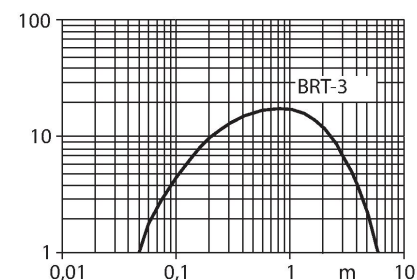
U reflexních závor jsou vysílač a přijímač zabudovány v jednom pouzdře. Světelný paprsek vysílače je namířen na odrazku a odražen zpět k přijímači. 3drát DC, 8...30 VDC Reflexní závory se vyznačují dobrým kontrastem a velkou funkční rezervou. Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu

Technické údaje

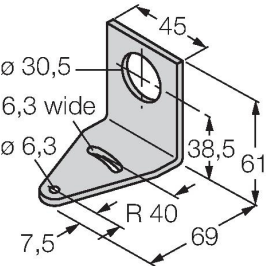
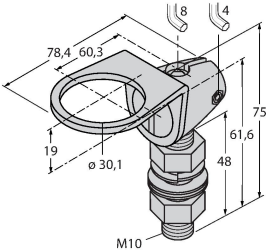
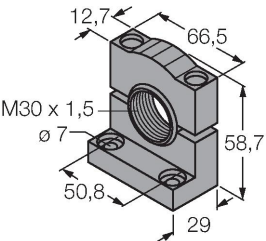
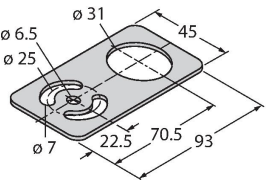
Typ	Q40AW3LPQ21
ID č.	3036766
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	50...6000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20...250 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 200 mA
Výstupní funkce	spínání světlem, reléový výstup
Frekvence spínání	≤ 40 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q40
Rozměry	46 x 40.1 x 82.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá



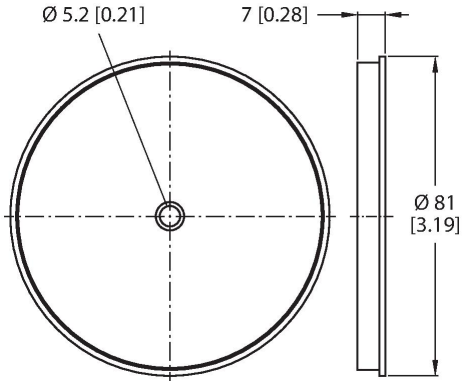
Technické údaje

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

Příslušenství

SMB30A	3032723	SMB30FAM10	3011185
	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30		Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5
SMB30SC	3052521	SMBAMS30P	3073135
	Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná		Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	BRT-3	3016164	Kulatá odrazka, reflexní faktor 1.0, akrylát, pro teploty -20 ... +60 °C