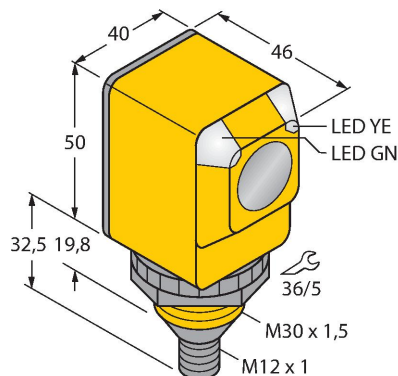


Q40AW3FF600Q4

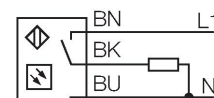
Optosenzor – reflexní snímač s pevným zacloněním pozadí



Vlastnosti

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

Schéma zapojení

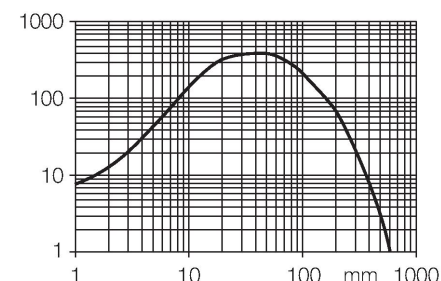


Funkční princip

Vysílač a přijímač jsou umístěny v jednom pouzdře. Odraz světla od objektu je detekován a vede k sepnutí senzoru. Proto závisí spínací rozsah ve značné míře na odrazivosti objektu.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

Typ	Q40AW3FF600Q4
ID č.	3058238
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, pevné
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...600 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

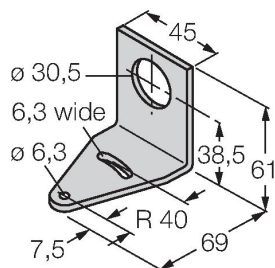
MTTF	448 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, UL, CSA

Příslušenství

SMB30A

3032723

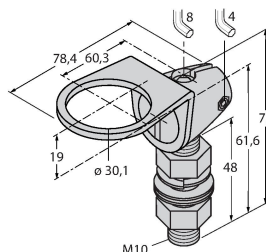
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FAM10

3011185

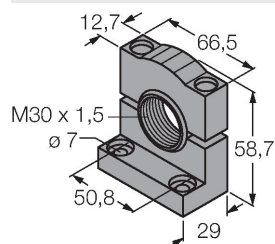
Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5



SMB30SC

3052521

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



SMBAMS30P

3073135

Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30

