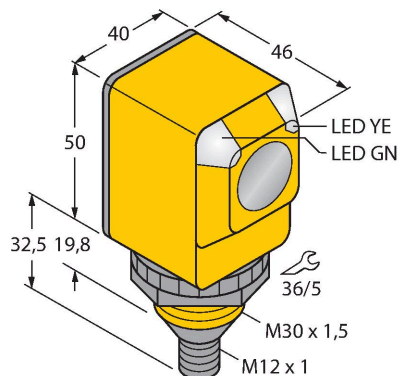


Q40AW3FF400Q4

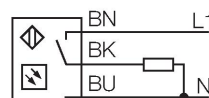
Optosenzor – reflexní snímač s pevným zacloněním pozadí



Vlastnosti

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

Schéma zapojení

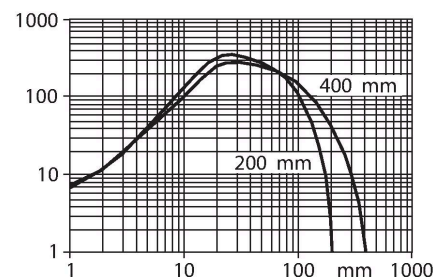


Funkční princip

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

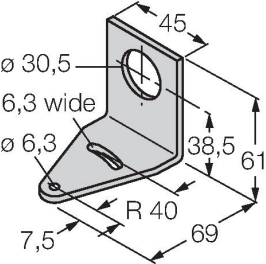
Typ	Q40AW3FF400Q4
ID č.	3036802
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, pevné
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...400 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20...250 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 200 mA
Výstupní funkce	spínání světlem, reléový výstup
Frekvence spínání	≤ 40 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 16 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q40
Rozměry	Ø 30 x 46 x 40.1 x 82.5 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, Polycarbonate
Elektrické připojení	konektor, 7/8", PVC
Počet žil	3
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP69
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá

Technické údaje

Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
MTTF	448 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, UL, CSA

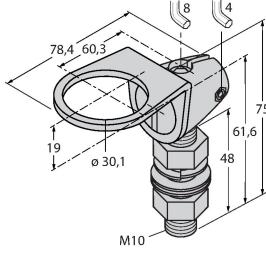
Příslušenství

SMB30A3032723



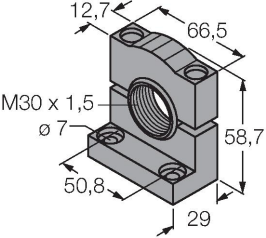
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30

SMB30FAM103011185



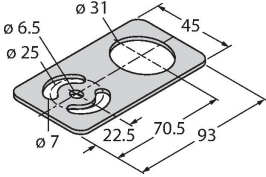
Montážní úchytka, nerez, pro závit 30 mm, závit M10 x 1,5

SMB30SC3052521



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

SMBAMS30P3073135



Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30