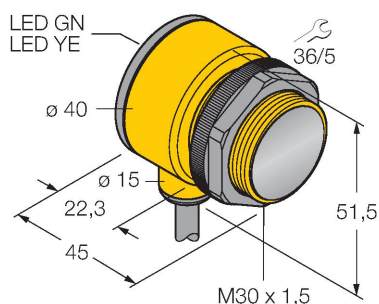


T306E W/30

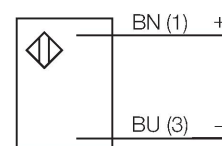
Optosenzor – jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

- kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení



Technické údaje

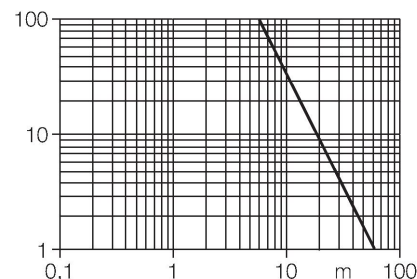
Typ	T306E W/30
ID č.	3033933
Optická data	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	vysílač
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Rozsah	0...60000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 3 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, T30
Rozměry	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 9 m, PVC
Počet žil	2
Průřez žíly	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP69
Speciální vlastnosti	zapouzdřeno Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace funkční rezervy	LED

Funkční princip

Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Všude tam, kde mají být snímány neprůsvitné objekty, jsou jednocestné závory nejspolehlivějšími optosenzory. Vysoký kontrast mezi stavem světla a tma a velmi vysoké funkční rezervy, které jsou pro tento pracovní režim typické, umožňují provoz na velké vzdálenosti a za těžkých podmínek.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

Testy / certifikáty

Certifikáty

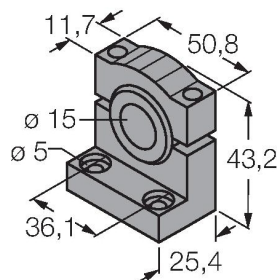
CE, UL, CSA

Příslušenství

SMB1815SF

3053279

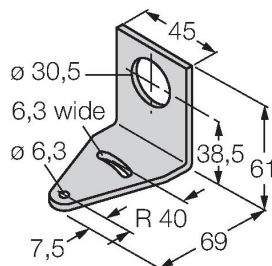
Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD



SMB30A

3032723

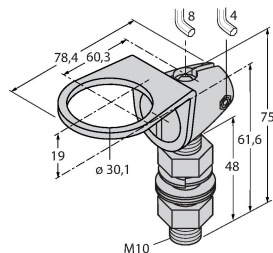
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FAM10

3011185

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



SMBAMS30P

3073135

Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M30

