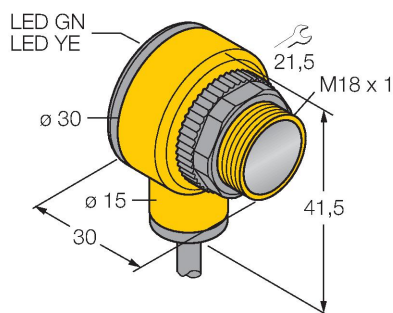


T18AW3L W/30

Optosenzor – reflexní závory



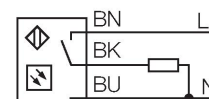
Technické údaje

Typ	T18AW3L W/30
ID č.	3035864
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	nepolarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Rozsah	50...2000 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
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, T18
Rozměry	Ø 18 x 30 x 30 x 41.5 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 9 m, PVC
Počet žil	3
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67

Vlastnosti

- kabel 9 m
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- připojovací kabel 9 m
- stupeň krytí IP68 / IP69K

Schéma zapojení

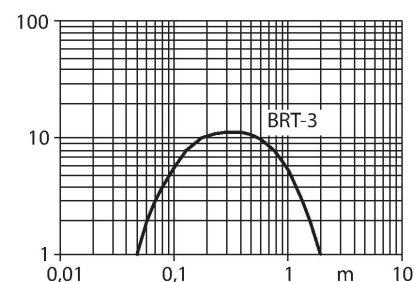


Funkční princip

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

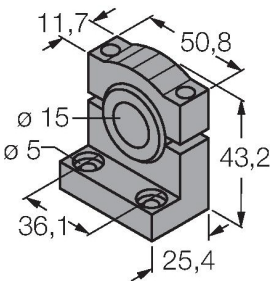


Technické údaje

	IP69
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím zapouzdřeno Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

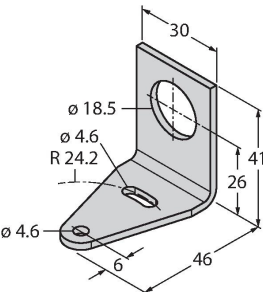
Příslušenství

SMB1815SF 3053279



Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD

SMB18A 3033200

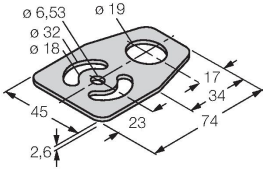


Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18

SMB18FM 3079421

Montážní úchytka, válcová, černá, vnější závit M22x1,5, vnitřní závit M18x1, pro senzory v závitových pouzdrech M18

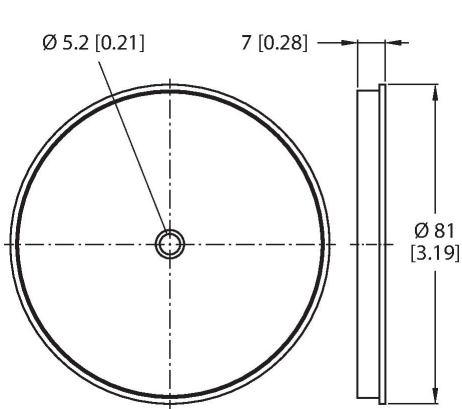
SMBAMS18P 3073134



Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M18

Příslušenství

Rozměrový náčrtek Typ ID č.



BRT-3 3016164 Kulatá odrazka, reflexní faktor 1.0, akrylát, pro teploty -20 ... +60 °C