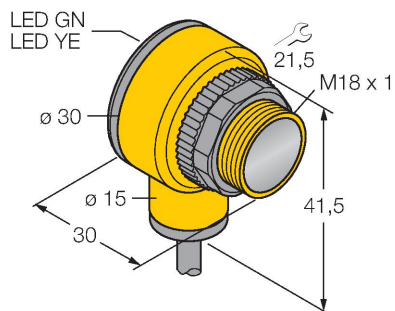


T18RN6LP

Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



Technické údaje

Typ	T18RN6LP
ID č.	3044388
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	50...2000 mm
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, T18
Rozměry	30 x 30 x 41.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	Wash down
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

Vlastnosti

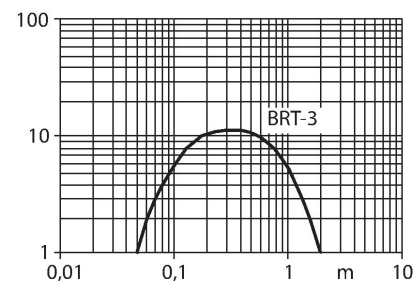
- kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- k dispozici spínání světlem/tmou nebo spínání světlem a poruchový výstup

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

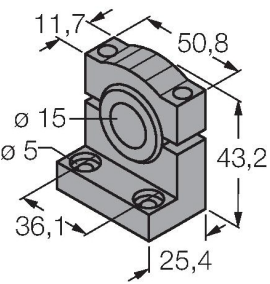
Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Příslušenství

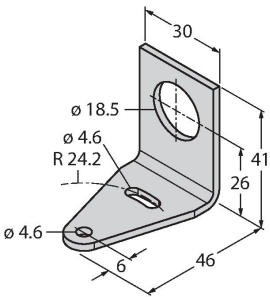
SMB1815SF3053279

Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD



SMB18A3033200

Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18

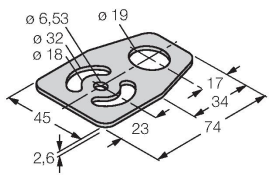


SMB18FM3079421

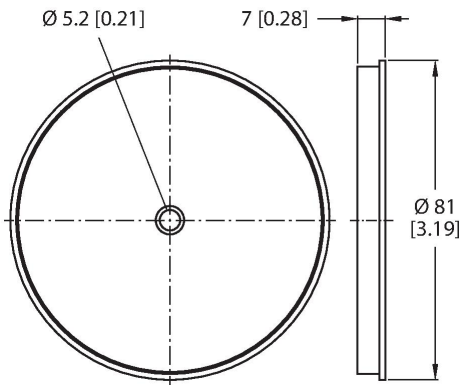
Montážní úchytka, válcová, černá, vnější závit M22x1,5, vnitřní závit M18x1, pro senzory v závitových pouzdrech M18

SMBAMS18P3073134

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