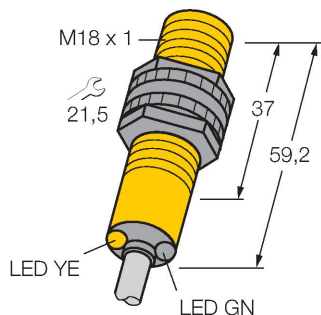


S18AW3LP W/30'

Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



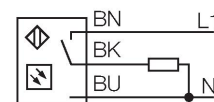
Technické údaje

Typ	S18AW3LP W/30'
ID č.	3033948
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	680 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
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, S18
Rozměry	Ø 18 x 59.2 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 IP69

Vlastnosti

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

Schéma zapojení

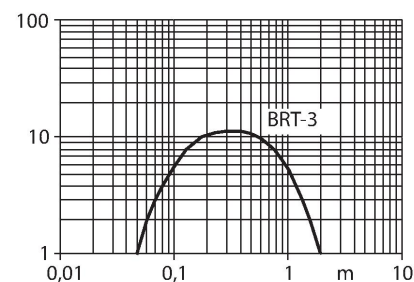


Funkční princip

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

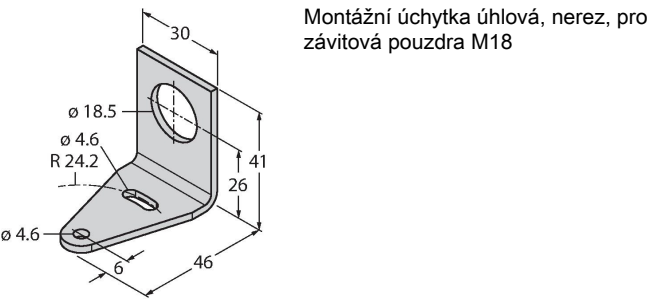


Technické údaje

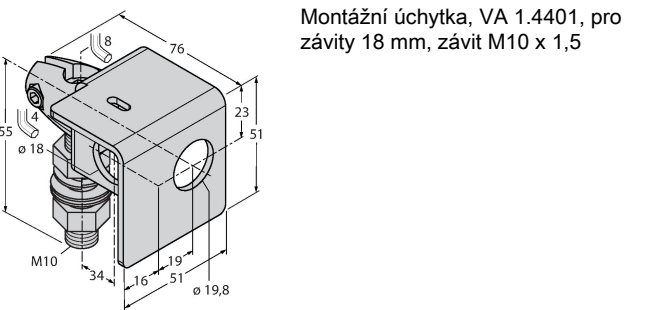
Speciální vlastnosti	zapouzdřeno Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

Příslušenství

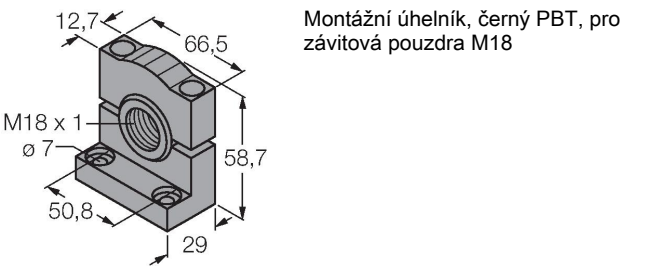
SMB18A 3033200



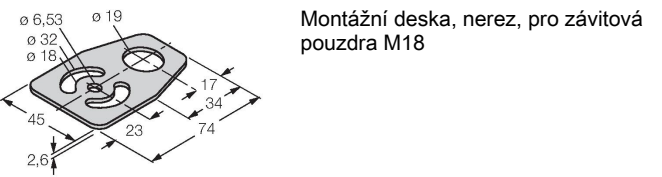
SMB18AFAM10 3012558



SMB3018SC 3053952



SMBAMS18P 3073134



Příslušenství

Rozměrový náčrtek Typ ID č.

