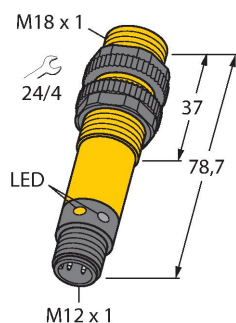


S18RW3DLQ

Optosenzor – reflexní snímače



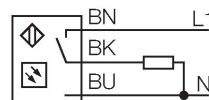
Technické údaje

Typ	S18RW3DLQ
ID č.	3033607
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	difuzní
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	2...300 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	20...250 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 200 mA
Výstupní funkce	spínání tmou, reléový výstup
Frekvence spínání	≤ 40 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	závitové pouzdro, S18
Rozměry	Ø 18 x 78.7 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá

Vlastnosti

- zástrčka M12 x 1, 4pinová
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- okolní teplota: -40...+70 °C
- k dispozici spínání světlem/tmou nebo spínání světlem a poruchový výstup

Schéma zapojení

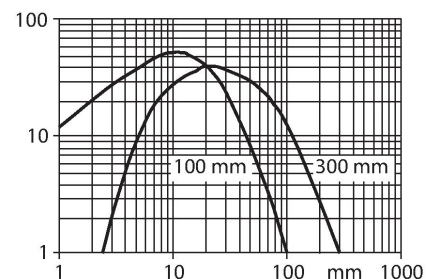


Funkční princip

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

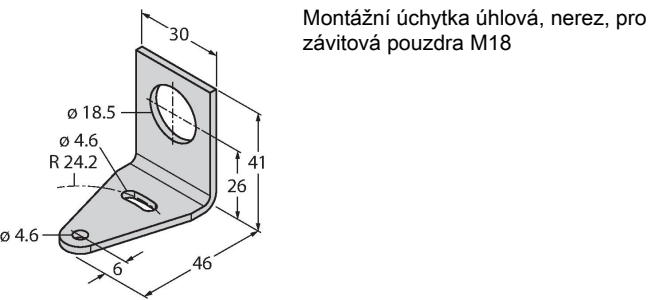


Technické údaje

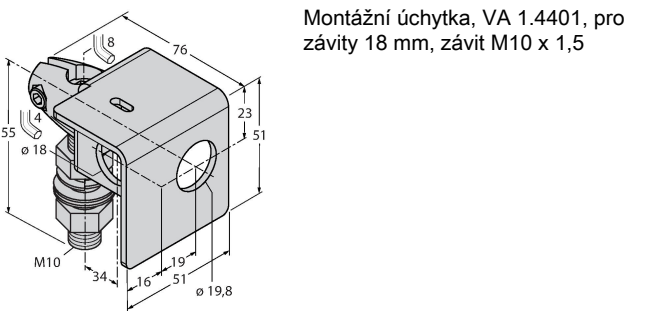
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL, CSA

Příslušenství

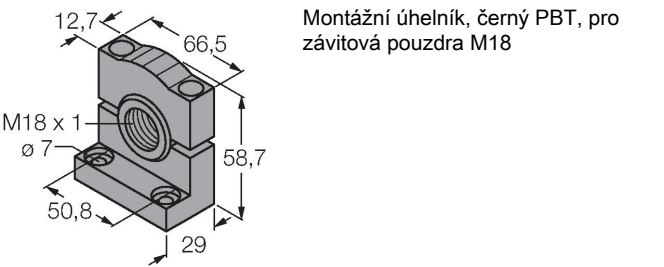
SMB18A	3033200
--------	---------



SMB18AFAM10	3012558
-------------	---------



SMB3018SC	3053952
-----------	---------



SMBAMS18P	3073134
-----------	---------

