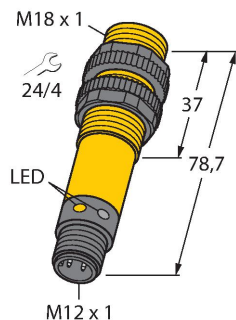


EOIR20M-BS18-6X-H1141

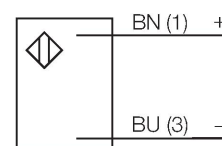
Optický senzor – Jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- okolní teplota: -40...+70 °C
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení



Technické údaje

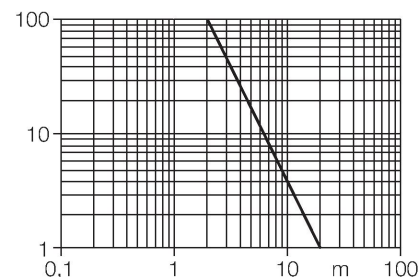
Typ	EOIR20M-BS18-6X-H1141
ID č.	7700627
Funkce	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	IR
Vlnová délka	950 nm
Rozsah	0...20000 mm
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Proud naprázdno	≤ 20 mA
Pouzdro	válcové/závitové, S18
Rozměry	Ø 18 x 78,7 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, lexan
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	2
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace napájení	LED, zelená

Funkční princip

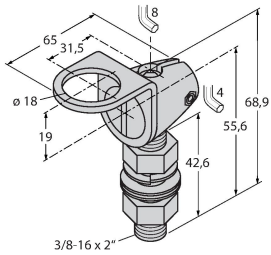
Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Všude tam, kde mají být snímány neprůsvitné objekty, jsou jednocestné závory nejspolehlivějšími optosenzory. 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

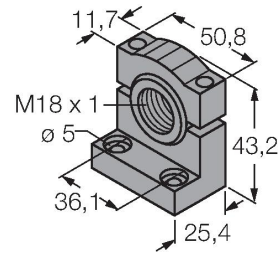
Funkční rezerva v závislosti na dosahu



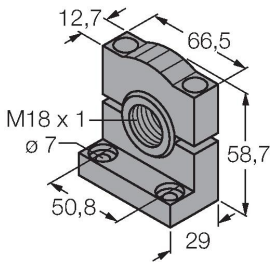
Příslušenství

TMBM18FA
7700395


Montážní úchytka, materiál VA 1.4401, pro 18mm závity

TMB18SF
7700396


Montážní úhelník, černý PBT, pro 10mm závity

TMB3018SC
7700397


Montážní úhelník, černý PBT, pro 18mm závity