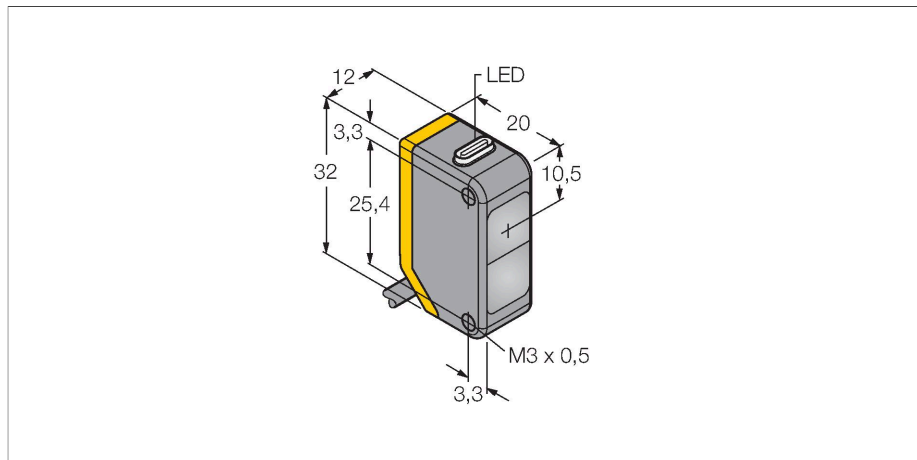


EO20M-Q18-6X

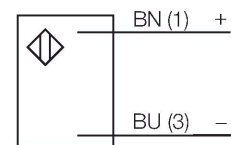
Optický senzor – Jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

- PVC kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- dobře viditelné LED
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení

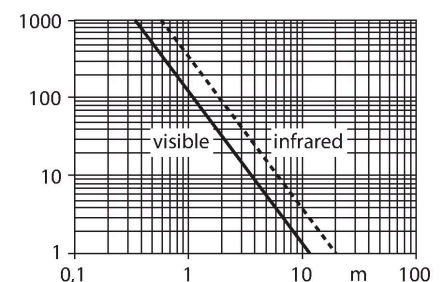


Technické údaje

Typ	EO20M-Q18-6X
ID č.	7700060
Funkce	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	IR
Vlnová délka	850 nm
Rozsah	0...20000 mm
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Proud naprázdno	≤ 18 mA
Ochrana proti přepólování	ano
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q20
Rozměry	20 x 12 x 32 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Průřez žily	0.35 mm ²
Okolní teplota	-20... +60 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED, zelená

Funkční princip

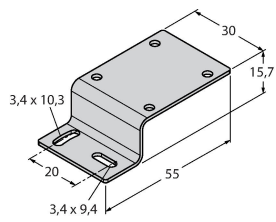
Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Všude tam, kde mají být snímány neprůsvitné objekty, jsou jednocestné závory nejspolehlivějšími optosenzory. Vysoký kontrast mezi stavem světlo a tma a velmi vysoké funkční rezervy, které jsou pro tento pracovní režim typické, umožňují provoz na velké vzdálenosti a za těžkých podmínkách.



Příslušenství

TMBQ18H

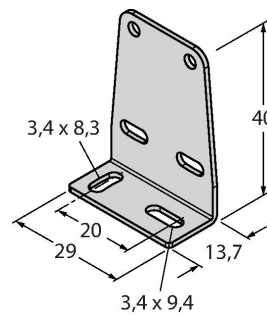
7700420



Montážní úchytka, nerez, pro typy Q18

TMBQ18L

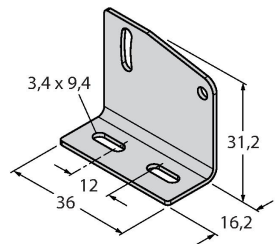
7700421



Montážní úchytka, nerez, pro typy Q18

TMBQ18LV

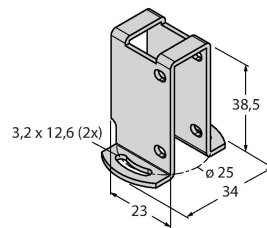
7700422



Montážní úchytka, nerez, pro typy Q18

TMBQ18U

7700423



Ochranné pouzdro, nerez, pro typy Q18