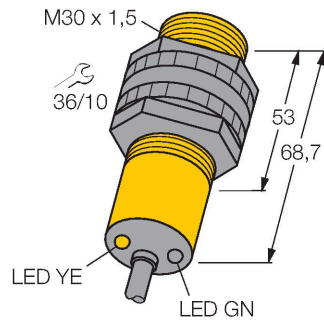


RO60M-BS30-VN6X2E

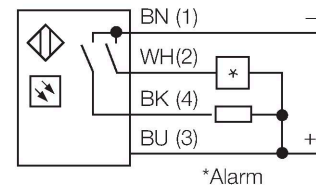
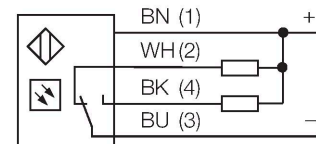
Optický senzor – Jednocestná závora (přijímač)



Vlastnosti

- kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- k dispozici spínání světlem/tmou nebo spínání světlem a poruchový výstup
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- přepínací NPN výstup

Schéma zapojení

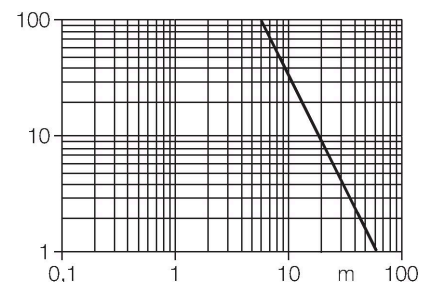


Funkční princip

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 podmínkách.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



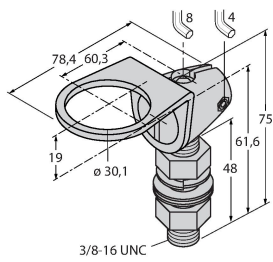
Technické údaje

Typ	RO60M-BS30-VN6X2E
ID č.	7700780
Funkce	jednocestná závora (přijímač)
Rozsah	0...60000 mm
Napájecí napětí	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano / taktovaná
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	závisí na zapojení, NPN
Frekvence spínání	≤ 160 Hz
Hodnota proudového omezení	> 220 mA
Pouzdro	válcové/závitové, S30
Rozměry	Ø 30 x 68,7 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Čočka	plast, lexan
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
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká
indikace alarmu	LED žlutá bliká

Příslušenství

TMBM30FA

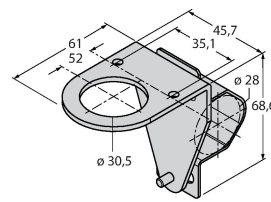
7700398



Montážní úchytka, nerez, pro 30mm závity

TMB30RAVK

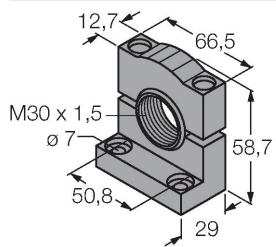
7700399



Montážní úhelník, nerez, pro senzory v závitových pouzdrech M30, pro montáž na kruhové tyče o průměru 28 mm

TMB30SC

7700400



montážní úchytka, černý PBT, pro 30mm závity, se 4 šrouby M5 x 0,8