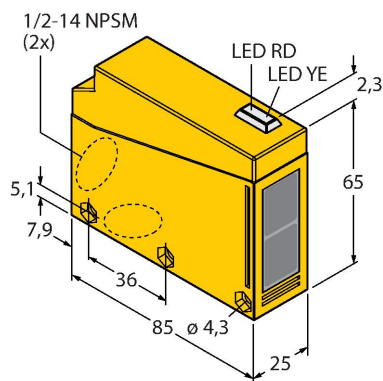


EOR23M-BR85-6X

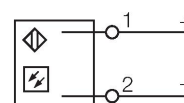
Optický senzor – Jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

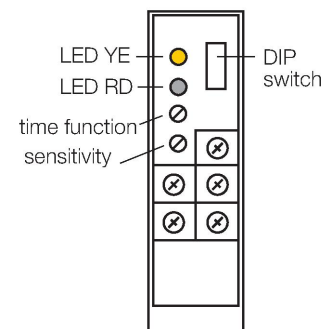
- interní svorkovnice
- vývod kabelu lze nastavit do dvou stran (otočit o 90°)
- stupeň krytí IP67
- napájecí napětí: 10...48 VDC

Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	EOR23M-BR85-6X
ID č.	7700692
Funkce	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	0...23000 mm
Napájecí napětí	10...48 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 120 mA
Proud naprázdno	≤ 25 mA
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q85
Rozměry	85 x 25 x 65 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, žlutá
Čočka	akrylát, plast
Elektrické připojení	svorkovnice
Okolní teplota	-25... +55 °C
Stupeň krytí	IP67



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.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu

