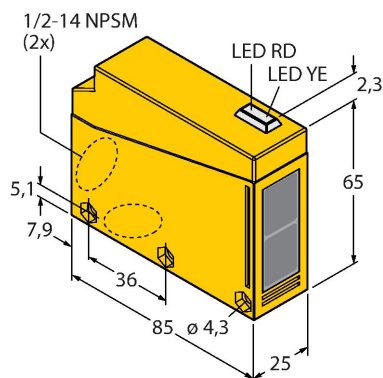


Q8562E-B

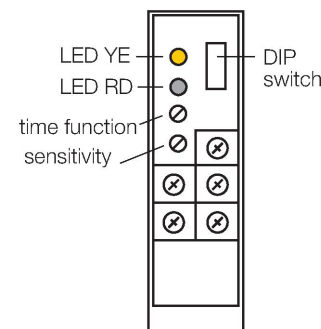
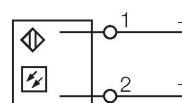
Optosenzor – jednocestná závora (vysílač)



Vlastnosti

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

Schéma zapojení

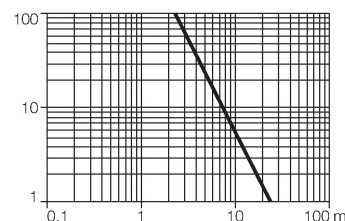


Funkční princip

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 podmínek.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

Typ	Q8562E-B
ID č.	3034263
Optická data	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	vysílač
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	0...23000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...48 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 120 mA
Proud naprázdno	≤ 25 mA
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 0 ms
Reakční čas typický	< 20 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q85
Rozměry	85 x 65 x 25 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, žlutá
Čočka	akrylát, akrylát
Elektrické připojení	svorkovnice
Počet žil	2
Okolní teplota	-25... +55 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace funkční rezervy	LED

Technické údaje

Testy / certifikáty