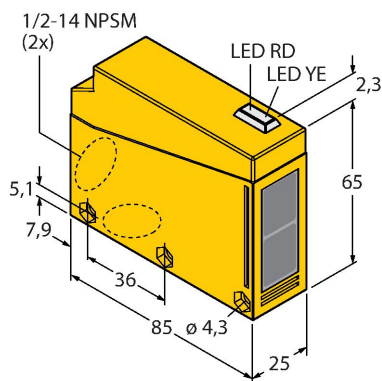


Q85BB62LP-B

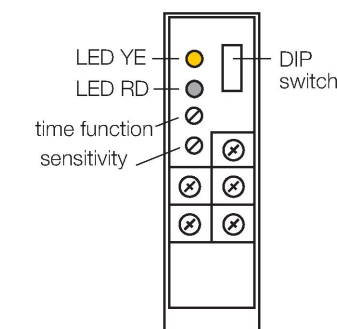
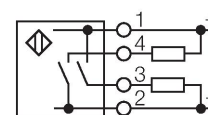
Optosenzor – Reflexní závora s polarizačním filtrem



Vlastnosti

- interní svorkovnice
- vývod kabelu lze nastavit do dvou stran (otočit o 90°)
- stupeň krytí IP67
- AID justážní pomůcka
- napájecí napětí: 10...48 VDC
- výstupy: 1x PNP, 1x NPN
- spínání světlem/tmou
- nastavení citlivosti potenciometrem

Schéma zapojení



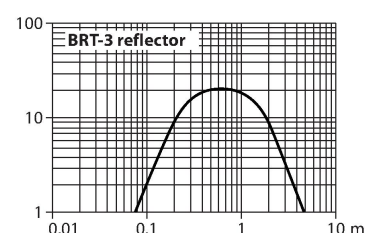
Technické údaje

Typ	Q85BB62LP-B
ID č.	3034257
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
odrazka součástí dodávky	ne
Barva světla	červená polarizovaná
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	80...46000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...48 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 120 mA
Proud naprázdno	≤ 50 mA
Ochrana proti zkratu	ano / taktovaná
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Frekvence spínání	0.5 kHz
Frekvence spínání	≤ 500 Hz
Doba ustálení	≤ 0 ms
Reakční čas typicky	< 1 ms
Hodnota proudového omezení	> 270 mA
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

Funkční princip

U reflexních závor jsou vysílač a přijímač zabudovány v jednom pouzdře. Světelný paprsek vysílače je namířen na odrazku a odražen zpět k přijímači. 3drát DC, 8...30 VDC d300417.pdf Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj. Mimo to je potřeba instalovat a zapojit pouze jeden přístroj.

Akční rádius
Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Technické údaje

Elektrické připojení	svorkovnice
Počet žil	4
Okolní teplota	-25... +55 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace funkční rezervy	LED, červená, bliká
Testy / certifikáty	