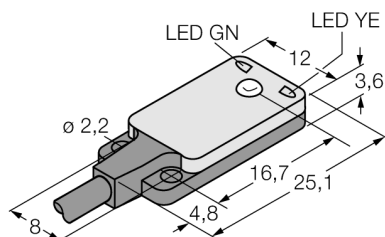


Optosenzor jednocestná závora (vysílač) miniaturní senzor VS25EV



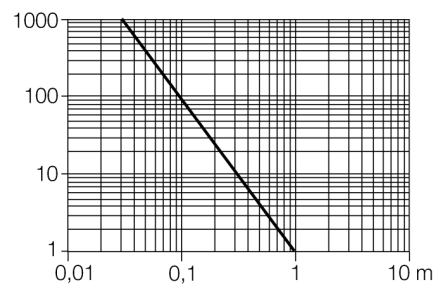
- kabel 2 m, 3žilový
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- velmi ploché pouzdro

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



Typové označení	VS25EV
Identifikační číslo	3055401
Druh provozu	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	červená
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	0...1200 mm
Okolní teplota	-20... +55°C
Proud naprázdno I_e	≤ 25 mA
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 100 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, VS2
Rozměry	4.7 x 12 x 25.1 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Čočka	plast, MABS
Připojení	kabel, PVC
Délka kabelu	2 m
Průřez kabelu	3 x 0.34 mm ²
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED zelená