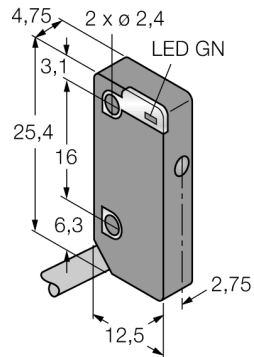
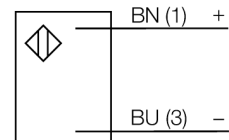


Optosenzor jednocestná závora (vysílač) miniaturní senzor VS4EV



- kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- ploché pouzdro
- viditelné červené světlo

Schéma zapojení



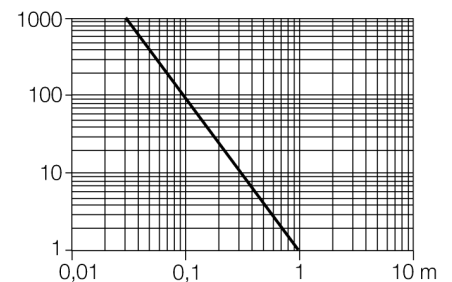
Typové označení	VS4EV
Identifikační číslo	3069422
Druh provozu	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	červená
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	0...1000 mm
Okolní teplota	-20... +55°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _s
Proud naprázdno I ₀	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 100 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, VS4
Rozměry	12.5 x 4.75 x 25.4 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Čočka	plast, PC
Připojení	kabel
Délka kabelu	2 m
Průřez kabelu	2 x 0.381 mm ²
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED zelená
Signalizace poruchy	LED zelená bliká

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



**Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
miniaturní senzor
VS4EV**

TURCK

Industrial
Automation

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo	Rozměrový náčrtek
SMBVS4SRA	3069435	Montagewinkel, 300 Edelstahl, rechtwinklig, für Sensoren der Baureihe VS4