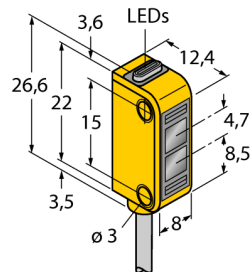


**Optosenzor
reflexní závory
miniaturní senzor
Q12RB6LV**

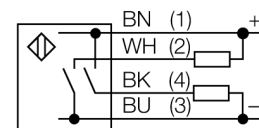
TURCK

Industrial
Automation



- PVC kabel 2 m
- stupeň krytí IP67
- dobře viditelné LED
- zobrazení nízké funkční rezervy
- napájecí napětí: 10...30VDC
- bipolární spínací výstup, spínání tmou

Schéma zapojení

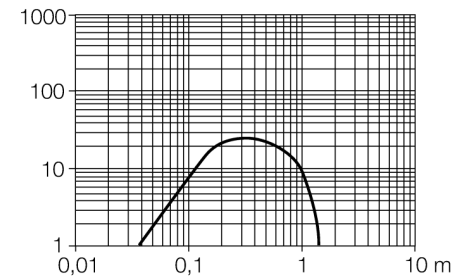


Funkční princip

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



Typové označení	Q12RB6LV
Identifikační číslo	3072125
Druh provozu	reflexní závory
Barva světla	červená
Vlnová délka	640 nm
Rozsah	40...1500 mm
Okolní teplota	-20... +55°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _s
DC jmenovitý provozní proud	≤ 50 mA
Proud naprázdno I ₀	≤ 20 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, spínaný tmou, PNP / NPN
Frekvence spínání	≤ 700 Hz
Doba ustálení	≤ 120 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q12
Rozměry	12.4 x 8 x 26.6 mm
Materiál pouzdra	plast, elastomer, žlutá
Čočka	plast, polykarbonát
Připojení	kabel, PVC
Délka kabelu	2 m
Průřez kabelu	4 x 0.34 mm ²
Stupeň krytí	IP67
MTTF	135Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED zelená
Indikace stavu výstupu	LED žlutá
Signalizace poruchy	LED zelená
Indikace funkční rezervy	LED žlutá bliká

Optosenzor
reflexní závory
miniaturní senzor
Q12RB6LV

TURCK

Industrial
Automation

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBQ12A	3074341	Montážní úchytka, materiál VA 1.4401, pro optosenzory Q12	
SMBQ12T	3073722	Montážní úchytka, materiál VA 1.4401, pro optosenzory Q12	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BRT-60X40C	3044997	Pravoúhlá odrazka, reflexní faktor 1.48, materiál: akrylát, okolní teplota -20...+60 °C	