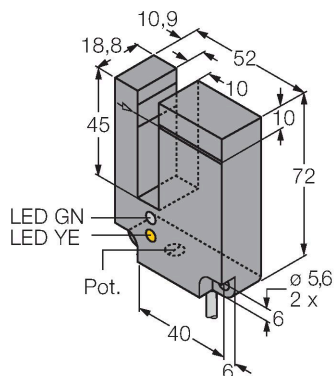


SL10VB6V

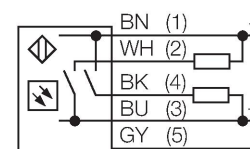
Optosenzor – vidlicová jednocestná závora



Vlastnosti

- PVC kabel 2 m, 5žilový
- stupeň krytí IP67
- šířka štěrby 10 mm
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- bipolární spínací výstup
- spínání světlem / tmou lze nastavit pomocí šedého vodiče (Pin 5)

Schéma zapojení



Funkční princip

Zářezové optosenzory kombinují výhody jednocestných závor s kompaktními senzory v jediném pouzdře. Šířka zářezu je 10 mm nebo 30 mm. Standardní provedení obsahuje potenciometr k nastavení citlivosti. Verze Expert je navíc vybavena statickým a dynamickým teach módem.

Technické údaje

Typ	SL10VB6V
ID č.	3058323
Optická data	
Funkce	vidlicová jednocestná závora
Druh provozu	pár vysílač / přijímač
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	10 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 30 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Frekvence spínání	≤ 500 Hz
Doba ustálení	≤ 250 ms
Reakční čas typicky	< 1 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	vidlicové pouzdro, SL10
Rozměry	72 x 18.8 x 52 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, černá
Čočka	plast, Acrylic
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C

Technické údaje

Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
indikace alarmu	LED žlutá bliká
Testy / certifikáty	
MTTF	383 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

Příslušenství

SMBSL	3058335
-------	---------

Montážní úhelník pro pouzdra LS10 a LS30, montáž na stěnu, nerez ocel 304, sada šroubů součástí dodávky