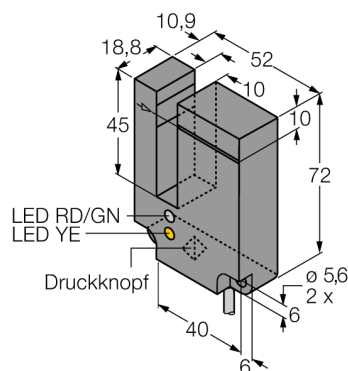
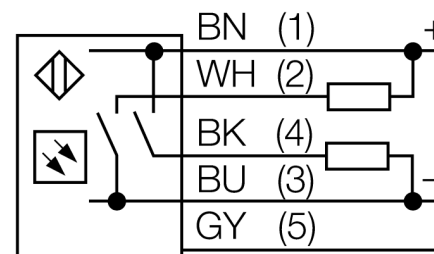


Optický senzor vidlicová jednocestná závora SL10VB6VY W/30



- PVC kabel 9 m, 5žilový
- stupeň krytí IP67
- šířka štěrbin 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.

Typ	SL10VB6VY W/30
ID č.	3058328
Optická data	
Funkce	vidlicová jednocestná závora
Druh provozu	pár vysílač / přijímač
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Šířka vidlice	10 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_a	10...30 VDC
Proud naprázdno I_o	≤ 30 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Frekvence spínání	1.6 kHz
Reakční čas typický	< 0.3 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	vidlicové pouzdro, SL10
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, černá
Čočka	plast, Acrylic
Elektrické připojení	kabel, 9 m, PVC
Počet žil	5
Průřez žily	0.5 mm ²
Okolní teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace alarmu	LED žlutá bliká
Testy / certifikáty	
MTTF	383 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBSL	3058335	Montážní úhelník pro pouzdra LS10 a LS30, montáž na stěnu, nerez ocel 304, sada šroubů součástí dodávky	