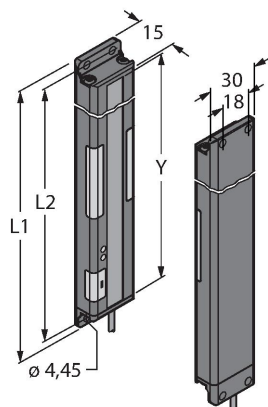


PVA375P6

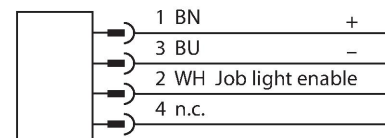
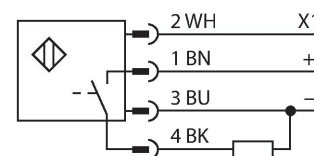
Pick-to-Light – Osazovací senzor sada světelné závory



Vlastnosti

- hlídání výška L2: 375 mm
- 16 paprsků s roztečí 25 mm
- vysílač / přijímač
- dosah až 2 m
- spínání světlem/tmou
- volitelná frekvence pro ochranu před vzájemným ovlivňováním
- napájecí napětí 12...30 VDC
- spínací výstup přijímače PNP
- vstup pracovního světla +24 VDC
- stupeň krytí IP62

Schéma zapojení



Funkční princip

Pro nastavení vzájemné polohy je dodáván speciální přístroj, který generuje viditelné světlo, pomocí kterého lze nastavit vzájemnou polohu. Přesné nastavení odstraní možnost chybné detekce a následného nesprávného montážního postupu. Řídící systém určuje pracovní postup a pomocí zpětného hlášení optických závěrů kontroluje jeho dodržování obsluhou. Chyba obsluhy je tak ihned rozeznána a indikována blikajícím červeným světlem.

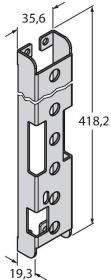
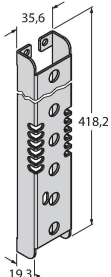
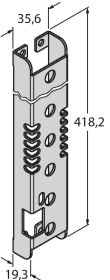
Technické údaje

Typ	PVA375P6
ID č.	3052913
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	jednocestná závora
Max. dosah	2000 mm
Barva světla	IR
Hlídání výška	375 mm
Počet paprsků	16
Optické rozlišení	25 mm
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	zelená, nastavení pomocí DIP přepínačů
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	62 mA
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, PNP
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 64 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, PVA
Rozměry	416.6 x 30 x 15 mm
Materiál pouzdra	kov, AL, černá
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4

Technické údaje

Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP62
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cURus

Příslušenství

SMBPVA16	3056811	Mounting bracket, for PVA375, cold-rolled steel, cut-out for DIP switch block
		
SMBPVA16AB	3070808	Montážní držák pro PVA375, ocel válcovaná za studena, bez vyhloubení pro DIP přepínače, ochrana světla
		
SMBPVA16A	3062449	Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige
		
SMBPVA1	3056884	Montážní úchytky pro PVA a PVD, nerez ocel, sada obsahuje dvě úchytky a šrouby.
