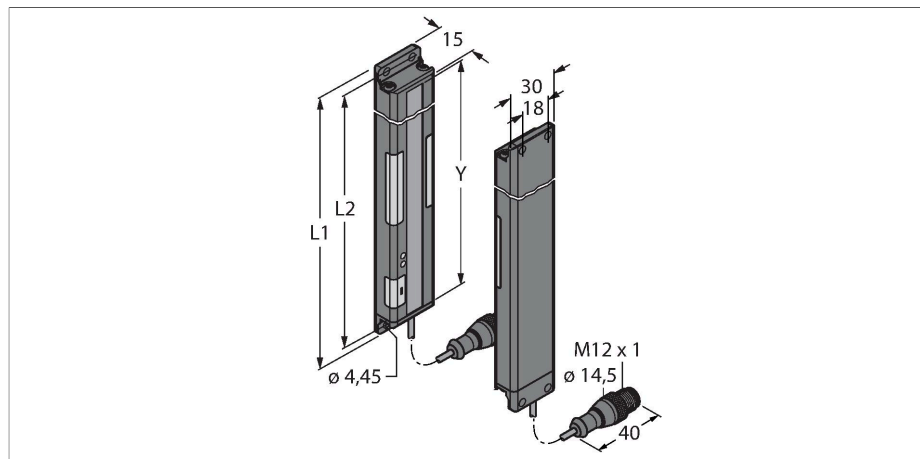


PVA375N6Q

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 NPN
- vstup pracovního světla 0 VDC
- stupeň krytí IP62

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 závěsů kontroluje jeho dodržování obsluhou. Chyba obsluhy je tak ihned rozeznána a indikována blikajícím červeným světlem.

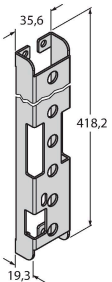
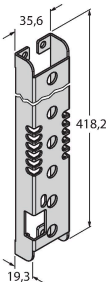
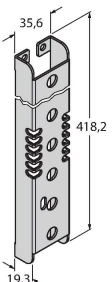
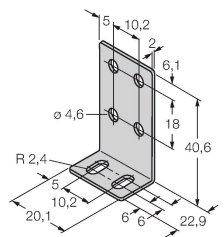
Technické údaje

Typ	PVA375N6Q
ID č.	3052916
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, NPN
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 s konektorem, M12 x 1, 2 m, PVC
Počet žil	4

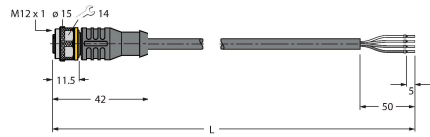
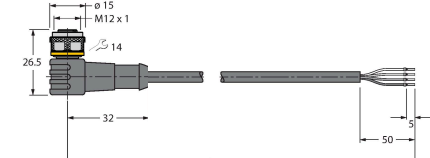
Technické údaje

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
		
SMBPVA16A	3062449	Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige
		
SMBPVA16AB	3070808	Montážní držák pro PVA375, ocel válcovaná za studena, bez vyhloubení pro DIP přepínače, ochrana světla
		
SMBPVA1	3056884	Montážní úchytky pro PVA a PVD, nerez ocel, sada obsahuje dvě úchytky a šrouby.
		

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát