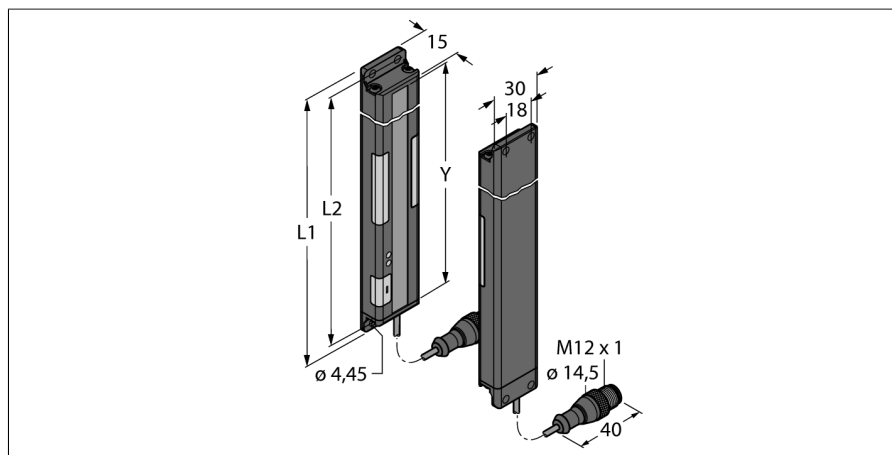


Pick-to-Light

Osazovací senzor

sada světelné závory

PVA225N6Q



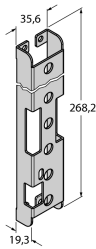
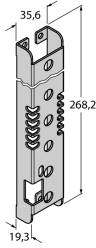
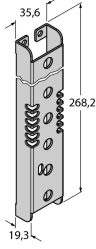
- hlídání výška L2: 225 mm
- 10 paprsků s roztečí 25 mm
- vysílač / přijímač
- dosah až 2 m
- spínání světlem/tmou
- volitelná frekvence pro ochranu před vzájemným ovlivňováním
- napájecí napětí 12...30 VDC
- spínací výstup přijímače NPN
- vstup pracovního světla 0 VDC
- stupeň krytí IP62

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. Řídicí 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.

Typ	PVA225N6Q
ID č.	3052908
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	jednocestná závora
Max. dosah	2000 mm
Barva světla	IR
Hlídání výška	225 mm
Počet paprsků	10
Optické rozlišení	25 mm
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	zelená, nastavení pomocí DIP přepínačů
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	62 mA
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, NPN
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 40 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, PVA
Materiál pouzdra	kov, AL, černá
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP62
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cURus

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBPVA10	3056809	Montážní držák pro PVA225, ocel válcovaná za studena, vyhloubení pro DIP přepínače	
SMBPVA10A	3062447	Montážní držák pro PVA225, ocel válcovaná za studena, vyhloubení pro DIP přepínače, ochrana světla	
SMBPVA10AB	3070806	Montážní držák pro PVA225, ocel válcovaná za studena, bez vyhloubení pro DIP přepínače, ochrana světla	
SMBPVA1	3056884	Montážní úchytka pro PVA a PVD, nerez ocel, sada obsahuje dvě úchytky a šrouby.	