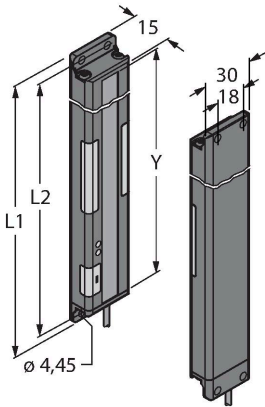


PVA225N6

Pick-to-Light – Osazovací senzor sada světelné závory



Technické údaje

Typ	PVA225N6
ID č.	3052906
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	jednocestná závora
Max. dosah	2000 mm
Barva světla	IR
Hlídaná 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 _B	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
Rozměry	266.4 x 30 x 15 mm
Materiál pouzdra	kov, AL, černá
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4

Vlastnosti

- hlídaná 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

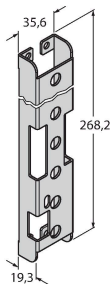
Pro nastavení vzájemné polohy je dodáván speciální přístroj, který generuje viditelné světlo, pomocí kterého lze nastavit vzájemnou polohu. Přesné nastavení odstraní možnost chybné detekce a následného nesprávného montážního postupu. Řídicí systém určuje pracovní postup a pomocí zpětného hlášení optických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

Technické údaje

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

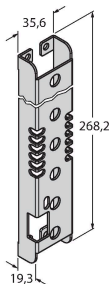
Příslušenství

SMBPVA10 3056809



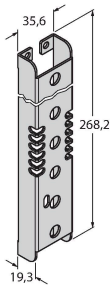
Montážní držák pro PVA225, ocel válcovaná za studena, vyhloubení pro DIP přepínače

SMBPVA10A 3062447



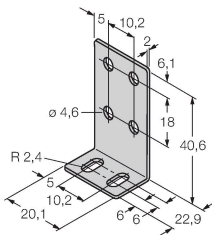
Montážní držák pro PVA225, ocel válcovaná za studena, vyhloubení pro DIP přepínače, ochrana světla

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 úchytka a šrouby.