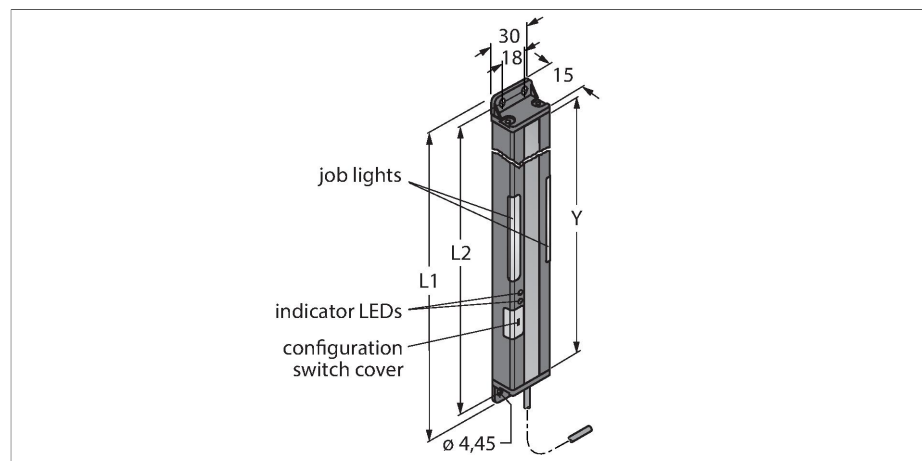


PVA225P6R

Pick-to-Light – Senzor de amplasare cortină optică



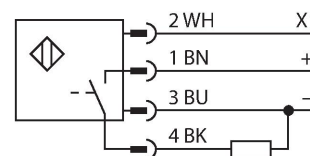
Caracteristici

- Câmp de scanare Y: 225 mm
- Înălțime totală 266,4 mm
- Sistem cu 10-spoturi, distanța dintre spoturi 25 mm
- Receptor
- Domeniu max. 2 m
- Funcționare lumină / întuneric
- Frecvență selectabilă, protecție contra interferenței mutuale
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Ieșire în comutație PNP a receptorului
- Intrare comandă operare lumină +24 Vcc
- Grad de protecție IP62

Caracteristici tehnice

Tip	PVA225P6R
Nr. ID	3050789
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Senzor în opoziție
Domeniu max.	2000 mm
Câmp de scanare	225 mm
Număr de fascicule:	10
Rezoluție optică	25 mm
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Verde, Se poate seta prin switch-uri DIP
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	62 mA
Funcție de ieșire	Contact NO/NC, PNP
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 40 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, PVA
Dimensiuni	266.4 x 30 x 15 mm
Materialul carcasei	Metal, AL, Negru
Window material	Acrilic, Clar
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	0...+50 °C

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

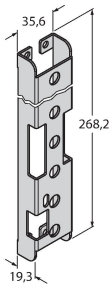
Această barieră optică folosită pentru detectarea erorilor și a secvențelor de asamblare are lumini de funcționare bune la emițător și receptor, care îl ghidează pe operator în timpul secvenței de selectare a componentelor. Astfel, este evitată lipsa unor componente sau asamblarea incorectă. O unitate de control stabilește secvența de lucru și indică următorul pas după confirmarea primită de la bariera optică. Eroarea de selectare este detectată imediat și indicată prin lumină roșie intermitentă.

Caracteristici tehnice

Clasă de protecție	IP62
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cURus

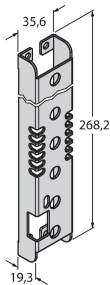
Accesorii

SMBPVA10	3056809
----------	---------



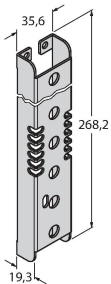
Suport de montare pentru PVA225, oțel tras la rece, decupat pentru bloc comutator DIP

SMBPVA10A	3062447
-----------	---------



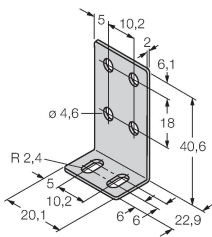
Suport de montare pentru PVA225, oțel tras la rece, decupat pentru bloc comutator DIP, protecție pentru lumină

SMBPVA10AB	3070806
------------	---------



Suport de montare pentru PVA225, oțel tras la rece, fără decupaj pentru bloc comutator DIP, protecție pentru lumină

SMBPVA1	3056884
---------	---------



Suport de montare, pentru PVA și PVD, oțel inoxidabil; set format din două suporturi și șuruburi