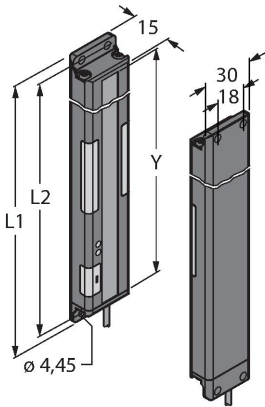


PVA225N6
Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik
położenia
Zestaw kurtyny świetlnej



Dane techniczne

Typ	PVA225N6
Nr kat.	3052906
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Maks. zasięg	2000 mm
Rodzaj światła	IR
Wysokość aktywna	225 mm
Liczba wiązek	10
Rozdzielczość optyczna	25 mm
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Zielony, Można skonfigurować przez przełączniki DIP
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	62 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 40 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, PVA
Wymiary	266.4 x 30 x 15 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Kat6 _A Czarny
Window material	akryl, przezroczysty

Cechy charakterystyczne

- Pole skanowania L2: 225 mm
- System 10-promieniowy, odstęp między promieniami 25 mm
- Nadajnik / odbiornik
- Zakres do 2 m
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"
- Zapobieganie komunikacji krzyżowej przez wybór częstotliwości pracy
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- Odbiornik z wyjściem NPN
- Wejście załączające sygnalizację świetlną 0 VDC
- Stopień ochrony IP62

Zasada działania

Kurtyna świetlna przeznaczona do aplikacji weryfikacji pobrania wyposażona jest w łatwo dostrzegalne oświetlenie robocze, które informuje operatora skąd należy pobrać kolejny element. Dzięki temu można uniknąć błędów w procesie montażu. Nadrzędna jednostka sterująca decyduje o sekwencji pracy i inicjuje kolejny krok po otrzymaniu zwrotnej odpowiedzi z kurtyny świetlnej. Pobranie z niewłaściwego miejsca jest natychmiast wykrywane i sygnalizowane przez czerwone, migające światło.

