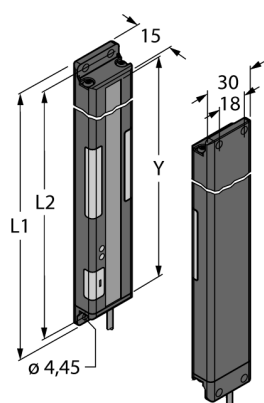


Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania)

czujnik położenia

Zestaw kurtyny świetlnej

PVA100P6



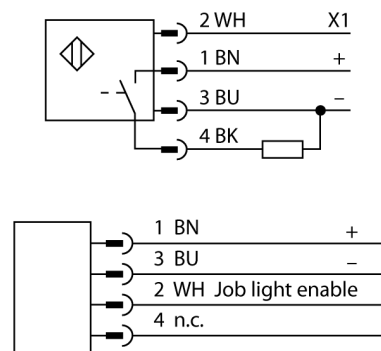
- Pole skanowania L2: 100 mm
- System 5-promieniowy, odstęp między promieniami 25 mm
- Nadajnik / odbiornik
- Zakres do 2 m
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"
- Zapobieganie komunikacji krzyżowej przez wybór częstotliwości pracy
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- Odbiornik z wyjściem PNP
- Wejście załączające sygnalizację świetlną +24 VDC
- Stopień ochrony IP62

Typ	PVA100P6
Nr kat.	3052901
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Tryb pracy	Kurtyna świetlna
Wykonanie	Prostopadłościenny
Nazwa obudowy	PVA
Wymiary	15 x 30 x 137.8 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Kat6, Pomalowane na czarno
Połączenie elektryczne	Przewód, 4-przewodowy
Konstrukcja elektryczna	DC, Styk NO, PNP
Długość przewodu	2 m
Materiał otuliny przewodu	PVC
Klasa ochrony	IP62
Temperatura pracy	0...+50 °C
Certyfikaty	CE, cURus

Napięcie zasilania 12...30 V DC

Rodzaj światła IR
Wysokość aktywna 100 mm

Schemat podłączenia



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.

