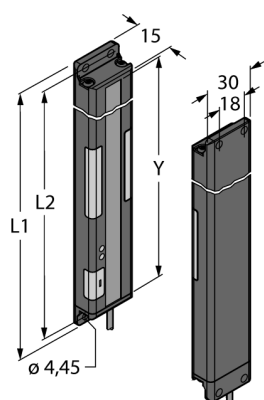


Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania)

czujnik położenia

Zestaw kurtyny świetlnej

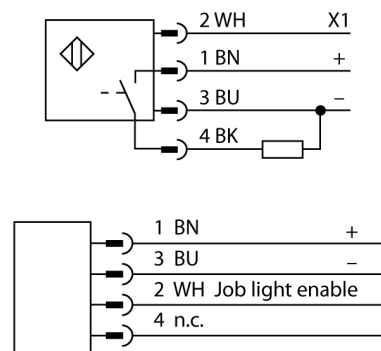
PVA300P6



- Pole skanowania L2: 300 mm
- System 13-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	PVA300P6
Nr kat.	3052909
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Tryb pracy	Kurtyna świetlna
Wykonanie	Prostopadłościenny
Nazwa obudowy	PVA
Wymiary	15 x 30 x 341.4 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	300 mm

Schemat podłączenia



Zasada działania

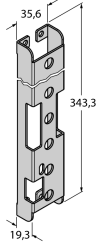
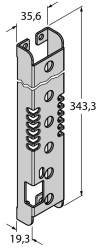
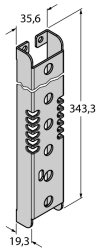
Kurtyna świetlna przeznaczona do aplikacji weryfikacji pobrania wyposażona jest w łatwo dostrzegalne oświetlenie robocze, które informuje operatora skąd należy pobrać kolejny element. Dzięki temu można uniknąć błędów w procesie montażu. Nadrzędna jednostka sterująca decyduje o sekwencji pracy i inicjuje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

Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania)
czujnik położenia
Zestaw kurtyny świetlnej
PVA300P6

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBPVA13	3056810	Montagehalterung, für PVA300, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank	
SMBPVA13A	3062448	Uchwyt montażowy dla PVA300, stal walcowana na zimno, otwór dostępowy do przełączników DIP, ochrona przed światłem	
SMBPVA13AB	3070807	Uchwyt montażowy dla PVA300, stal walcowana na zimno, brak dostępu do przełączników DIP, ochrona przed światłem	
SMBPVA1	3056884	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla PVA i PVD, zestaw składający się z 2 uchwytów montażowych i śrub	