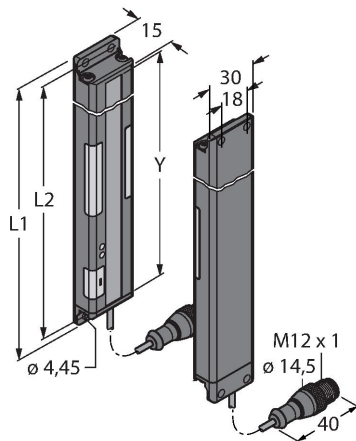


PVA225P6Q

Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik położenia

Zestaw kurtyny świetlnej



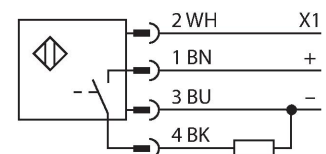
Cechy charakterystyczne

- 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 PNP
- Wejście załączające sygnalizację świetlną +24 VDC
- Stopień ochrony IP62

Dane techniczne

Typ	PVA225P6Q
Nr kat.	3052907
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
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 zasilania	12...30 V DC
Maks. pobór prądu na kolor	62 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, PNP
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

Schemat podłączenia



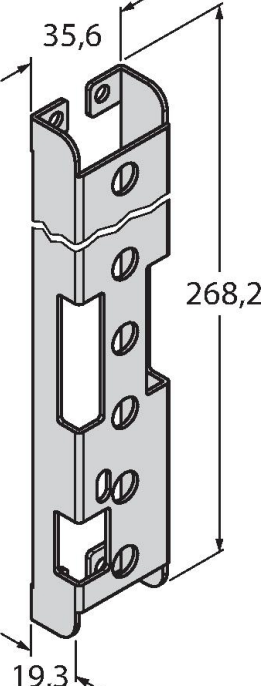
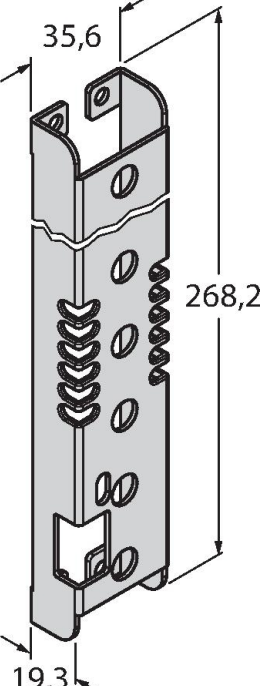
Zasada działania

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.

Dane techniczne

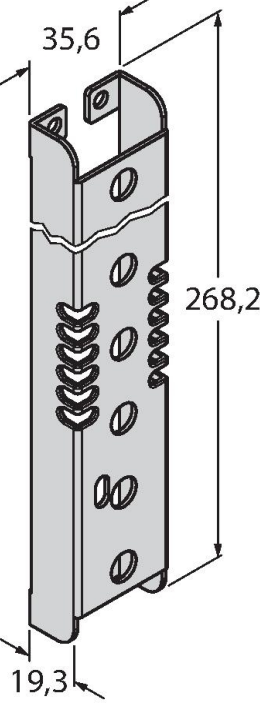
Połączenie elektryczne	Przewód ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	0...+50 °C
Klasa ochrony	IP62
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cURus

Akcesoria

SMBPVA10	3056809	SMBPVA10A	3062447
	Uchwyt montażowy dla PVA225, stal walcowana na zimno, otwór dostępowy dla przełączników DIP		Uchwyt montażowy dla PVA225, stal walcowana na zimno, otwór dostępowy do przełączników DIP, ochrona przed światłem

SMBPVA10AB

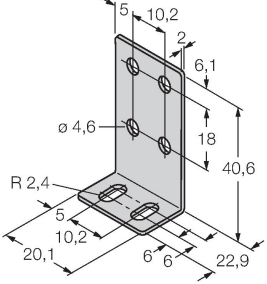
3070806



Uchwyt montażowy dla PVA225, stal walcowana na zimno, brak dostępu do przełączników DIP, ochrona przed światłem

SMBPVA1

3056884



Wspornik montażowy do PVA i PVD, stal nierdzewna; zestaw składający się z dwóch wsporników i wkrętów

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com