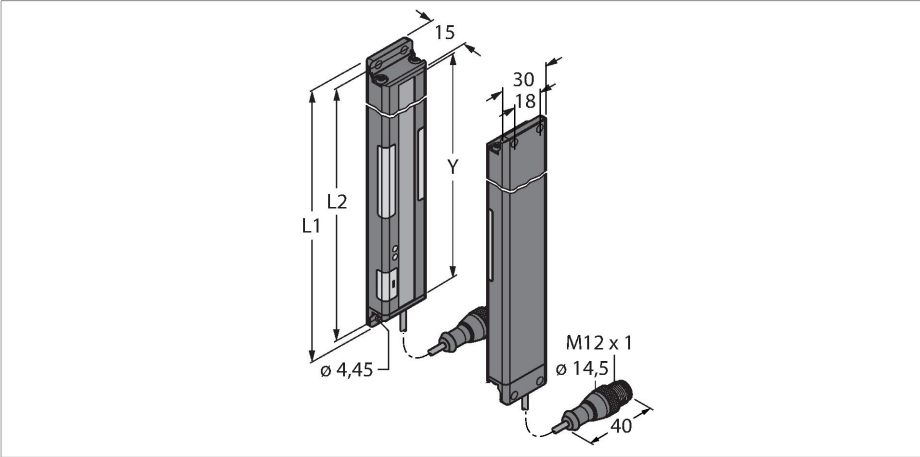


PVA375N6Q
Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik
położenia
Zestaw kurtyny świetlnej



Dane techniczne

Typ	PVA375N6Q
Nr kat.	3052916
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Maks. zasięg	2000 mm
Rodzaj światła	IR
Wysokość aktywna	375 mm
Liczba wiązek	16
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	< 64 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, PVA
Wymiary	416.6 x 30 x 15 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Kat6 _A Czarny
Window material	akryl, przezroczysty

Cechy charakterystyczne

- Pole skanowania L2: 375 mm
- System 16-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

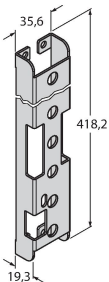
Kurtyna świetlna przeznaczona do aplikacji weryfikacji pobrania wyposażona jest w łatwo dostrzegalne oświetlenie robocze, które informuje operatora skąd należy pobrać kolejny element. Dzięki temu można uniknąć błędów w procesie montażu. Nadrzędna jednostka sterująca decyduje o sekwencji pracy i inicjuje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

Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP62
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cURus

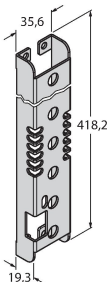
Akcesoria

SMBPVA16 3056811



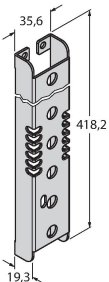
Mounting bracket, for PVA375, cold-rolled steel, cut-out for DIP switch block

SMBPVA16A 3062449



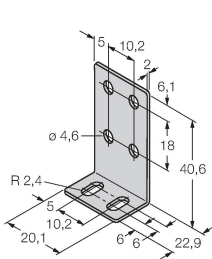
Montagehalterung, für PVA375, kaltgewalzter Stahl, Aussparung für DIP-Schalter-Bank, Schutz für Leuchtanzeige

SMBPVA16AB 3070808



Uchwyt montażowy dla PVA375, 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	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus