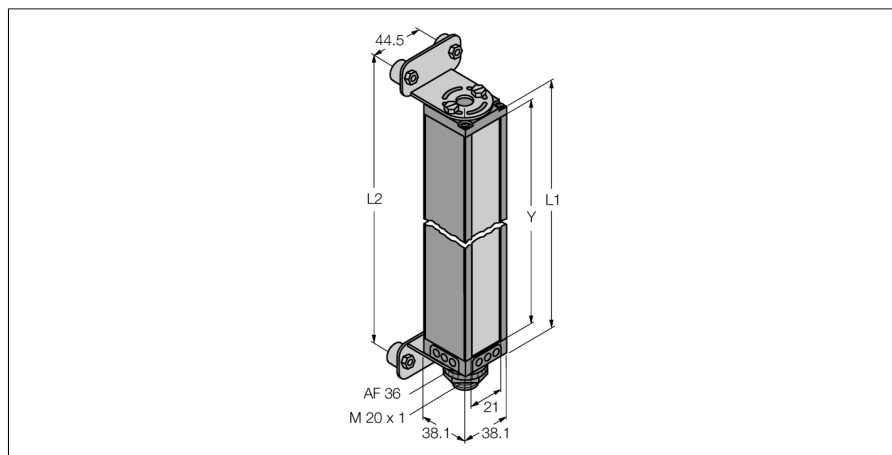


Kurtyna pomiarowa

Odbiornik

MAR2416PX485Q-12476



Typ	MAR2416PX485Q
Nr kat.	3012476
Dane optyczne	
Funkcja	Kurtyna świetlna
Rodzaj światła	IR
Rozdzielczość optyczna	9.5 mm
Zasięg	0...16500 mm
Wysokość aktywna	600 mm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _a	16...30 V DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	RS485
Funkcja wyjścia	2 × styk NO, PNP/NPN
Typowy czas odpowiedzi	< 18.4 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Mini Array
Materiał obudowy	Metal, AL
Soczewka	tworzywo sztuczne, Akrylowy
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP65
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE
Certyfikaty	CE
	Certyfikat cULus

- Kabel 150 mm ze złączem męskim, M12 × 1, 8-stykowe
- Pole skanowania (Y): 600 mm
- Rozdzielczość: 19 mm
- Zasięg: 16,5 m
- Napięcie robocze: 16...30 V DC
- 2 odwracalne wyjścia przełączające (NPN/ PNP)
- Interfejs RS485

Zasada działania

Lekki ekran pomiarowy idealnie nadaje się do precyzyjnego wykrywania i kontrolowania, np. do kalibrowania, profilowania produktu, śledzenia krawędzi i środka oraz do wykrywania otworów. Każdy system składa się z nadajnika i odbiornika, który jest wyposażony w dwa odwracalne wyjścia przełączające. Dodatkowo dane są przesyłane za pomocą złącza RS485. Parametry urządzenia można ustawić za pomocą komputera z oprogramowaniem. Czas odpowiedzi zależy od pola skanowania i zestawu trybu skanowania. Dodatkowe informacje dotyczące tego zagadnienia znajdują się w instrukcji obsługi.