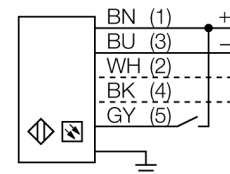


czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
nadajnik
LX12E



- Przewód 2 m, 5-żyłowy
- Stopień ochrony IP65
- Pole skanowania 295 mm
- Minimalna średnica obiektu 9,5 mm
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Możliwość redukcji zakresu detekcji poprzez odpowiednie podłączenie

Schemat podłączenia


Typ	LX12E
Nr kat.	3002682

Tryb pracy	kurtyna świetlna
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Optical resolution	9.5 mm
Max zakres wykrywania	150...2000 mm
Detection zone height	295 mm
Temperatura pracy	-20...+70 °C

Zasada działania

Kurtyny świetlne są w szczególności przeznaczone do kontroli większych powierzchni. Składają się z nadajnika i odbiornika. Kurtyny świetlne służące detekcji dostępne są w wysokościach do 599 mm.

Napięcie zasilania	10...30VDC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U_s
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wykonanie	prostopadłościenna, LX
Wymiary	31.8 x 25.4 x 342 mm
Materiał obudowy	metal, AL, szary
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Podłączenie	przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	5 x 0.5mm ²
Stopień ochrony	IP65
MTTF	74lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskazanie błędu	LED czerwony flashing

czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
nadajnik
LX12E

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBLX	3002915	Uchwyt montażowy, stal galwanizowana, dla serii LX, 2 szt.,nie dołączone do zestawu	
SMBLXR	3002914	Podstawa z galwanizowanej stali, dla serii LX	