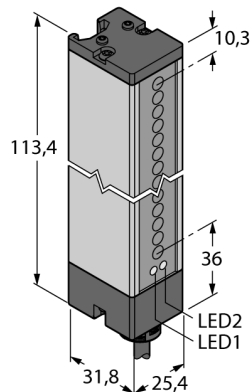


czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
nadajnik
LX3ESR

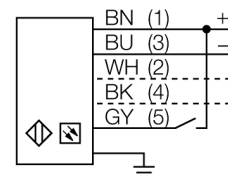
TURCK

Industrial
Automation



- Przewód 2 m, 5-żyłowy
- Stopień ochrony IP65
- Pole skanowania 67 mm
- Minimalna średnica obiektu 5,6 mm
- Napięcie robocze: 10...30 V DC
- Programowalne połączenie do zmniejszonego zakresu wykrywania
- Dostawa obejmuje 2 wpusty przesuwne z śrubami M5 do montażu ściennego

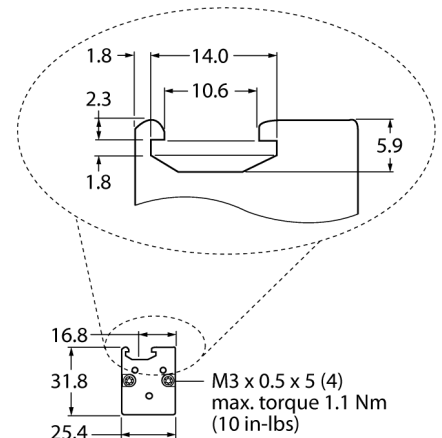
Schemat podłączenia



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.

Typ	LX3ESR
Nr kat.	3002659
Tryb pracy	Kurtyna świetlna
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Rozdzielczość optyczna	5.6 mm
Zasięg	75...200 mm
Wysokość aktywna	67 mm
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U _{is}
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Certyfikaty	CE, cURus
Wykonanie	Prostopadłościenny, LX
Wymiary	31.8 mm x 25.4 mm x 113.4 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Szary
Soczewka	tworzywo sztuczne, acrylic
Połączenie elektryczne	Przewód, PVC
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	5 x 0.5mm ²
Klasa ochrony	IP65
MTTF	74 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskazanie błędu	LED czerwona flashing



czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (nadajnik)
nadajnik
LX3ESR

TURCK

Industrial
Automation

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	