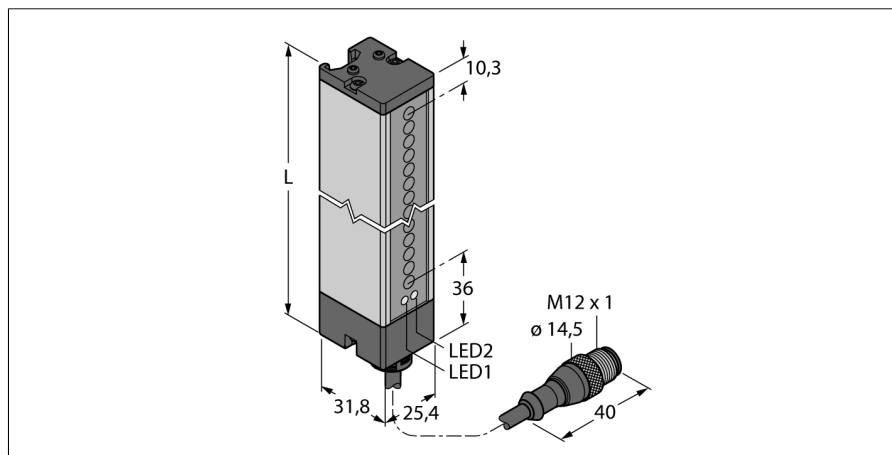


czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (odbiornik)
odbiornik
LX3RQ

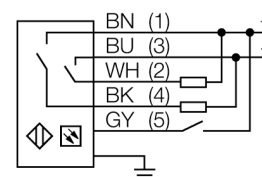
TURCK

Industrial
Automation



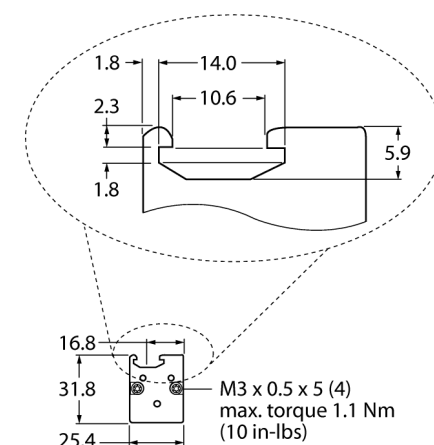
- Przewód 0,15 m z 5-pinowym złączem męskim M12 x 1
- Stopień ochrony IP65
- Pole skanowania 67 mm
- Minimalna średnica obiektu 9,5 mm
- Napięcie robocze: 10...30 V DC
- Programowalne połączenie do zmniejszonego zakresu wykrywania
- Dostawa obejmuje 2 wpusty przesuwne z śrubami M5 do montażu ściennego

Schemat podłączenia



Zasada działania

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



Typ	LX3RQ
Nr kat.	3002667
Tryb pracy	Kurтина świetlna
Rozdzielczość optyczna	9.5 mm
Zasięg	150...2000 mm
Wysokość aktywna	67 mm
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U _s
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typowy czas odpowiedzi	< 0.8 ms
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 ze złączem, M12 x 1, PVC
Długość przewodu	0.15 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
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Wskazanie błędu	LED czerwona flashing

czujnik fotoelektryczny
czujnik przeciwsobny (odbiornik)
odbiornik
LX3RQ

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	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
MQDEC2-506	3060810	Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung 5-polig auf offenes Ende	
MQDEC2-506RA	3060813	Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung gewinkelt 5-polig auf offenes Ende	