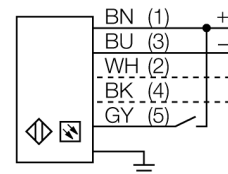


**Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
vysílač
LX6ESRQ**



- kabel s konektorem M12 x 1, 5pinový, 0,15 m
- stupeň krytí IP65
- snímací výška 143 mm
- minimální velikost objektu 5,6 mm
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- programovatelné připojení

Schéma zapojení



Typové označení LX6ESRQ
Identifikační číslo 3002674

Druh provozu optický závěs
Barva světla IR
Vlnová délka 880 nm
Optické rozlišení 5.6 mm
Rozsah 75...200 mm
Hlídaná výška 143 mm
Okolní teplota -20... +70°C

Napájecí napětí 10...30VDC
Zvlnění < 10 % U_s
Proud naprázdno I₀ ≤ 100 mA
Ochrana proti zkratu ano
Ochrana proti přepólování ano

Pouzdro kvádřové pouzdro, LX
Rozměry 31.8 x 25.4 x 189.6 mm
Materiál pouzdra kov, Al, šedá
Čočka plast, akrylát
Připojení kabel s konektorem, PVC, M12 x 1
Délka kabelu 0.15 m
Průřez kabelu 5 x 0.5 mm²
Stupeň krytí IP65
MTTF 74Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

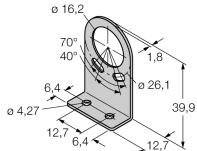
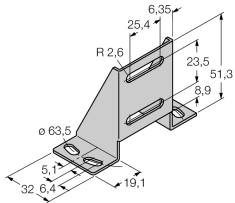
Indikace napájení LED zelená
Signalizace poruchy LED červená bliká

Funkční princip

Pro kontrolu větších ploch jsou vhodné optické závěsy, které se skládají z vysílací a přijímací jednotky. K dispozici jsou spínací optické závěsy do hlídané výšky pole 599 mm.

Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
vysílač
LX6ESRQ

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBLX	3002915	Montážní úhelník, zinkovaná ocel, pro typy LX, 2 ks v balení, není součástí balení senzoru	
SMBLXR	3002914	Stojan, zinkovaná ocel, pro typy LX	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	