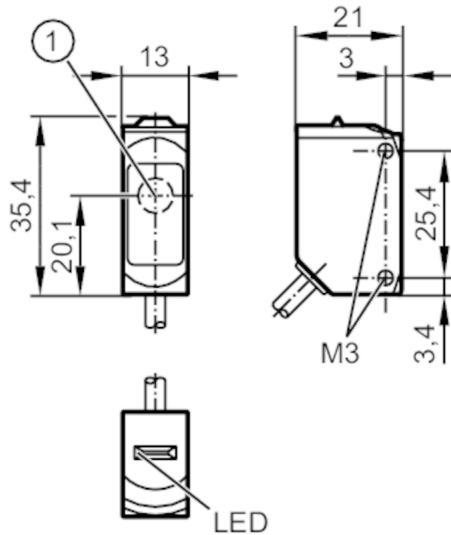




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG



1 Výstup světla



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	11; ((24 V))
Třída krytí		III
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač		vysílač
Snímací vzdálenost	[m]	< 10
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	300
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2600
Certifikát UL	Číslo schválení UL	E007



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG

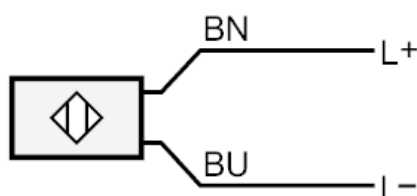
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	56
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiály		pouzdro: ABS; PPSU; Těsnění: EPDM
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Utahovací moment	[Nm]	0,5

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená

Upozornění	
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení	
Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²	

Připojení



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá

Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG

diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy