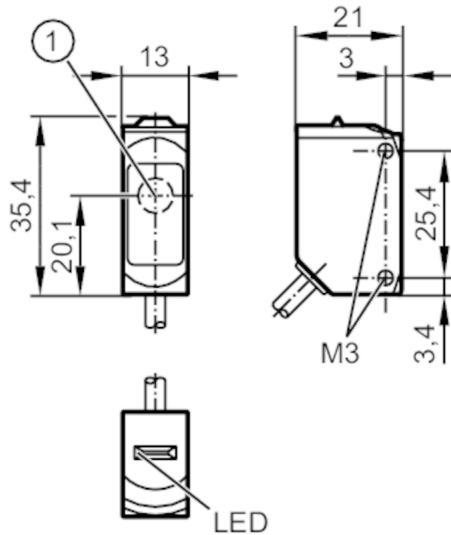




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-OOKG/0,30m/US



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	E013

Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/0,30m/US

Mechanická data

Hmotnost	[g]	32,4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiály		pouzdro: ABS; PPSU; Těsnění: EPDM
Materiál optické čočky		PMMA
Přízpusobení 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

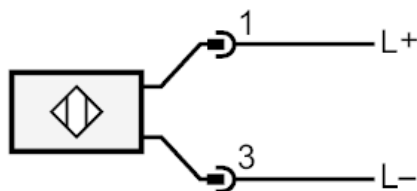
Elektrické připojení

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/0,30m/US

diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy