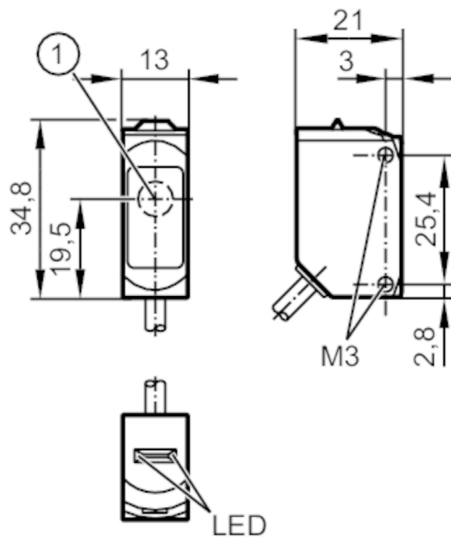




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/5M



1: Výstup světla



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
Aplikace	vhodné pro použití v průmyslu obráběcích strojů

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; IP 68

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	2942
Certifikát UL	Číslo schválení UL E019



Jednocestná světelná závora - vysílač

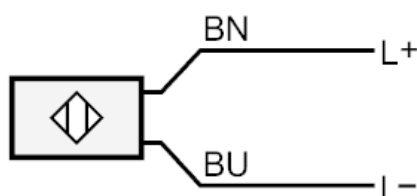
O6S-00KG/5M

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	128,2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Plast: PPSU; Těsnění: FKM
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Utahovací moment	[Nm]	1; (Upevňovací šrouby)

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: 5 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²	
Připojení	



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá

Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/5M

diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy