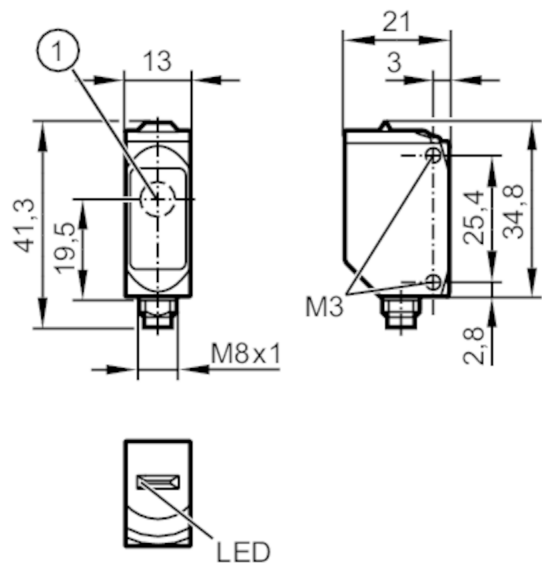




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-OOKG/AS/4P



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

Rozhraní

Komunikační rozhraní		IO-Link
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification
Mód SIO		ano
Potřebná třída Masterport		A
Min. doba procesního cyklu	[ms]	2,5



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/AS/4P

Procesní data IO-Link (cyklická)	Funkce procesní hodnota	délka bitu 8
Funkce IO-Link (acyklické)	tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin; čítač spínacích cyklů	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu default	ID zařízení 420

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1239
Certifikát UL	Číslo schválení UL	E011

Mechanická data

Hmotnost	[g]	33,8
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Plast: PPSU; Těsnění: EPDM	
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

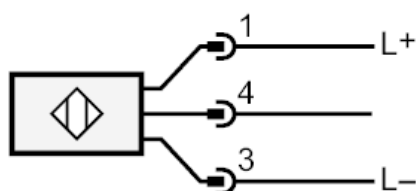
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/AS/4P

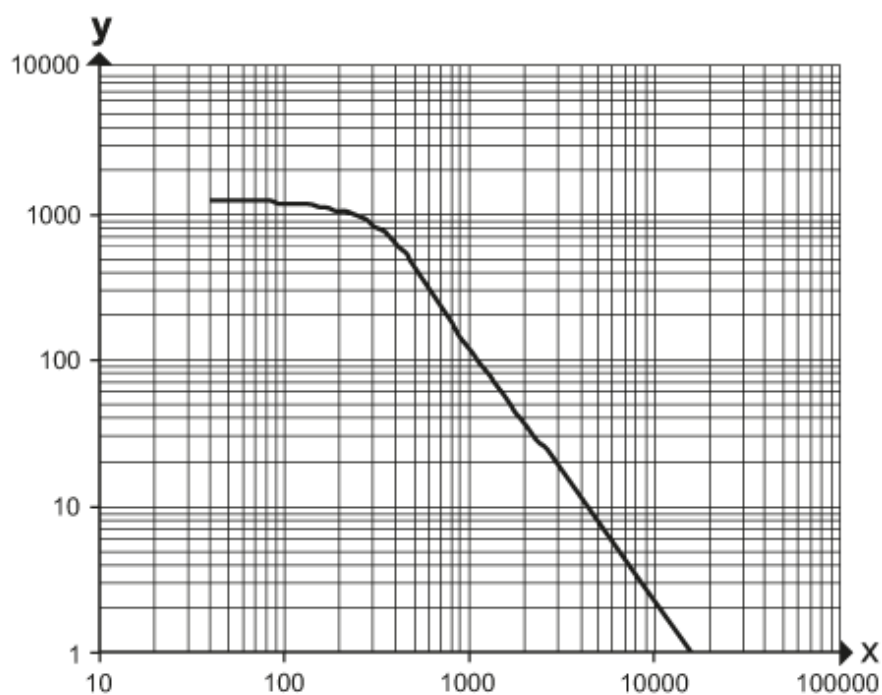
Připojení



4 IO-Link

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy