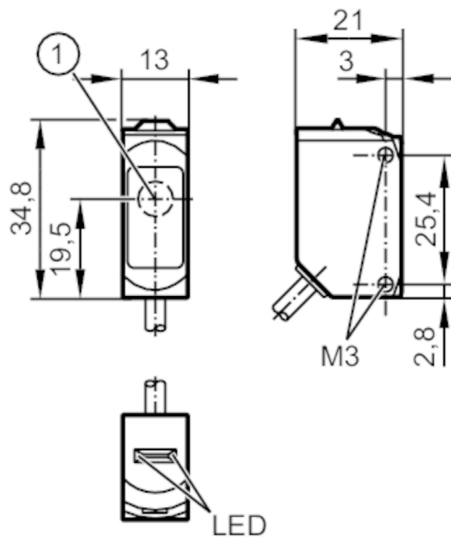




Jednocestná světelná závora - vysílač

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
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-OOKG/0,30M/US

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	

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	52,6
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		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/0,30M/US

Připojení

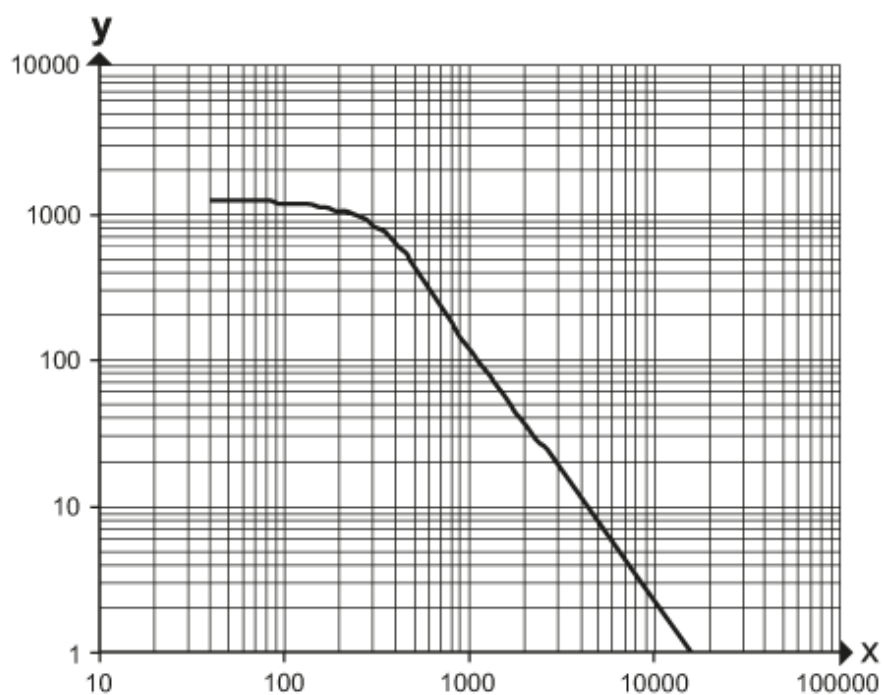


4

IO-Link

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy