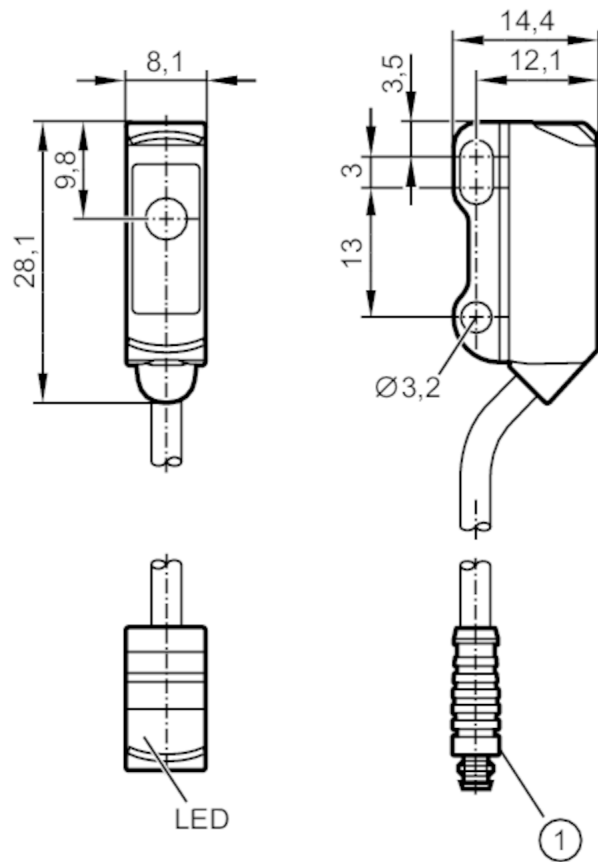




Jednocestná světelná závora - vysílač

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



1 Ilustrace (příklad)



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]	12; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		vysílač
Snímací vzdálenost	[m]	< 3
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	200
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti



Jednocestná světelná závora - vysílač

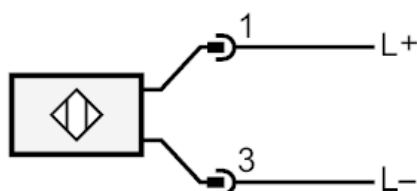
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2942
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	E026
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	20,9
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiály		pouzdro: ABS; nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 0,3 m, PVC, černá, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A		

Jednocestná světelná závora - vysílač

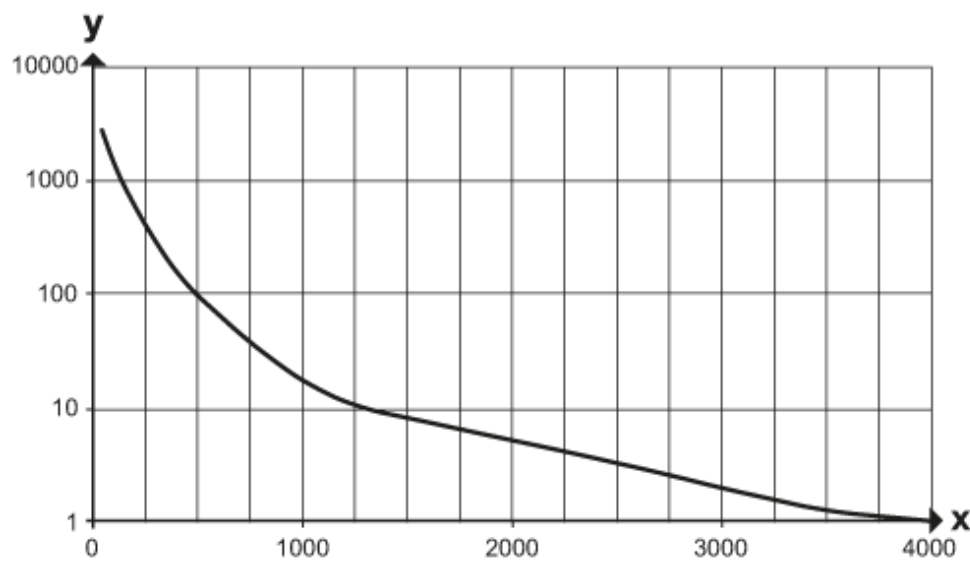
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy