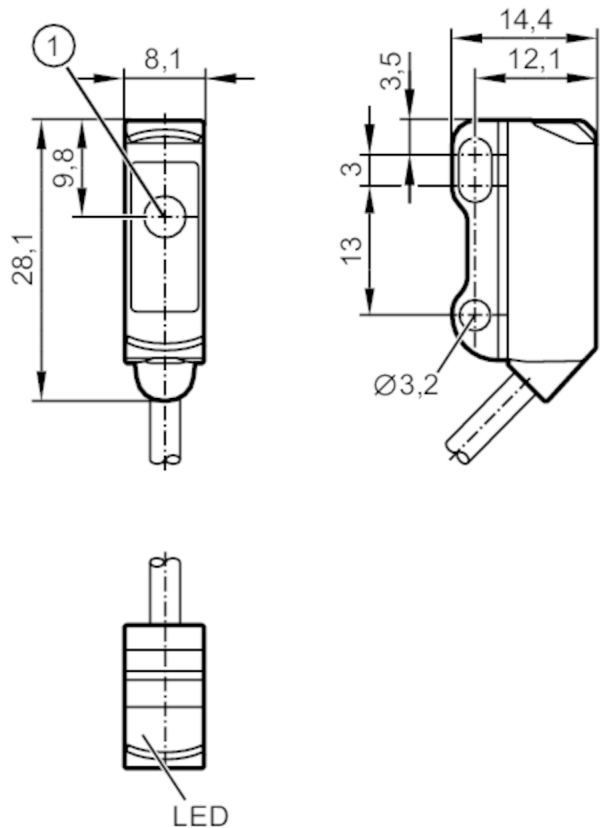




Jednocestná světelná závora - vysílač

O8S-00KG/2,0M



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]	12; ((24 V))
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	633

Měřicí oblast

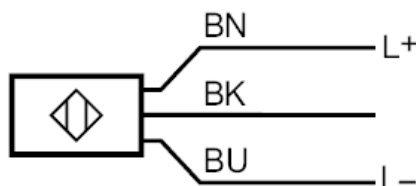
Vysílač / přijímač	vysílač
Snímací vzdálenost [m]	< 3
Max. průměr světelné skvrny [mm]	200
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Jednocestná světelná závora - vysílač

O8S-00KG/2,0M

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2912
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	E027
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	40
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: 2 m, PVC, černá, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		
Připojení		



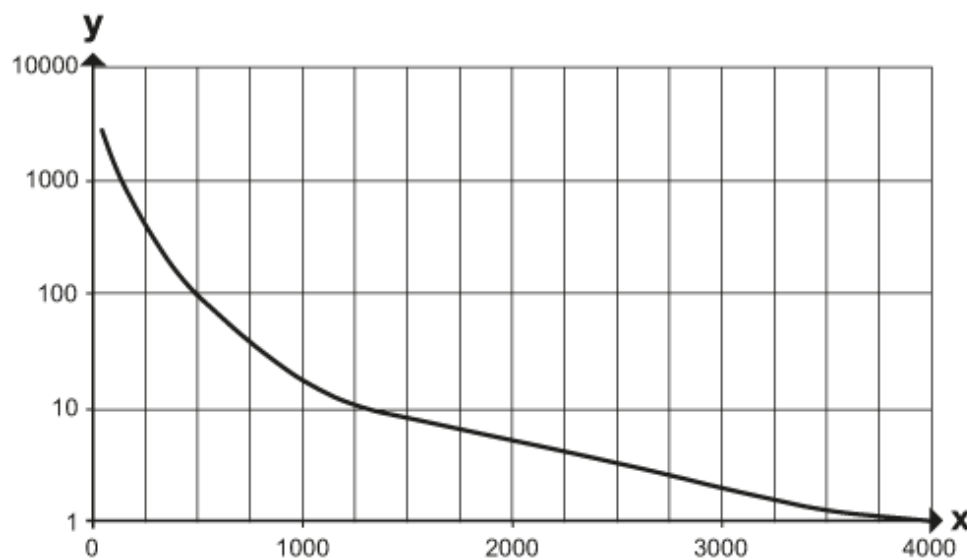
BN	Barvy vodičů
BK	hnědá
BU	černá
	modrá

Jednocestná světelná závora - vysílač

O8S-00KG/2,0M

diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy