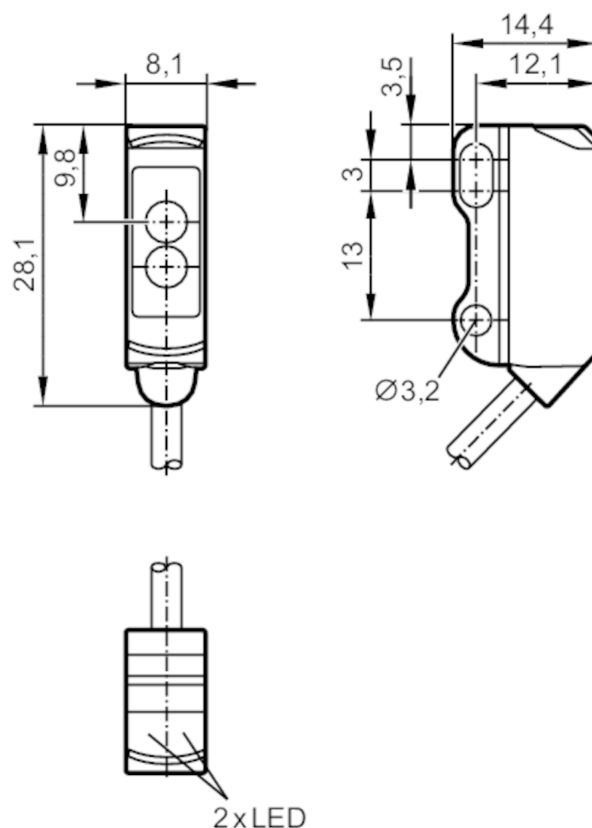


Jednocestná světelná závora - přijímač

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M



přijímač ve vrchní optice



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]	15; ((24 V))
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	633

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100



Jednocestná světelná závora - přijímač

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost	[m]	< 3
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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
Mód SIO		ano
Potřebná třída Masterport		A
Min. doba procesního cyklu	[ms]	2,5
Procesní data IO-Link (cyklická)	Funkce	délka bitu
	procesní hodnota	8
	stav zařízení	4
	binární spínací informace	1
Funkce IO-Link (acyklické)	tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin; čítač spínacích cyklů	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	787
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1139
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	E016
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	38,4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiály		pouzdro: ABS; nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál optické čočky		PMMA
Přízpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Jednocestná světelná závora - přijímač

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Upozornění

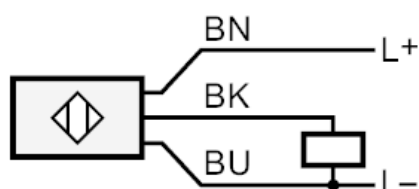
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC, černá, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

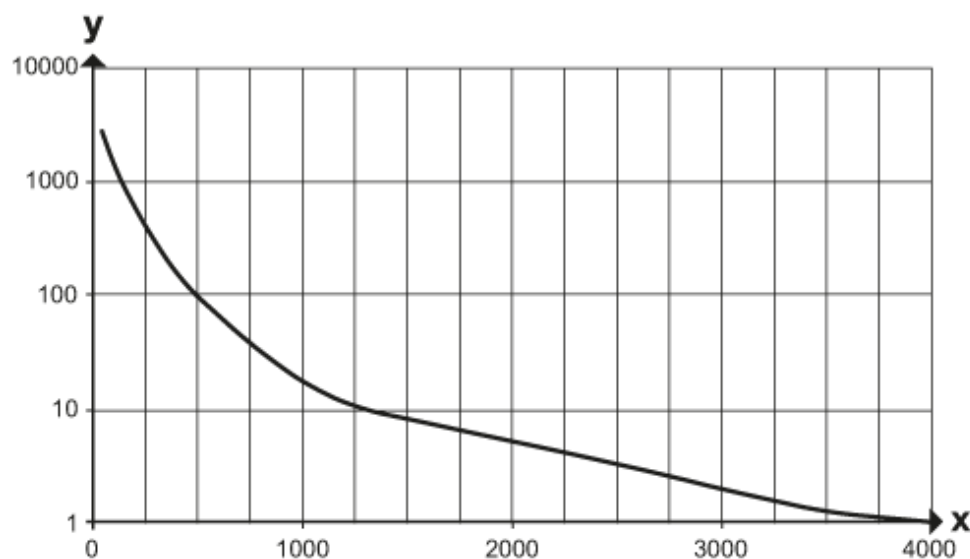
Připojení



BN	Barvy vodičů :
BK	hnědá
BU	černá
	modrá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy