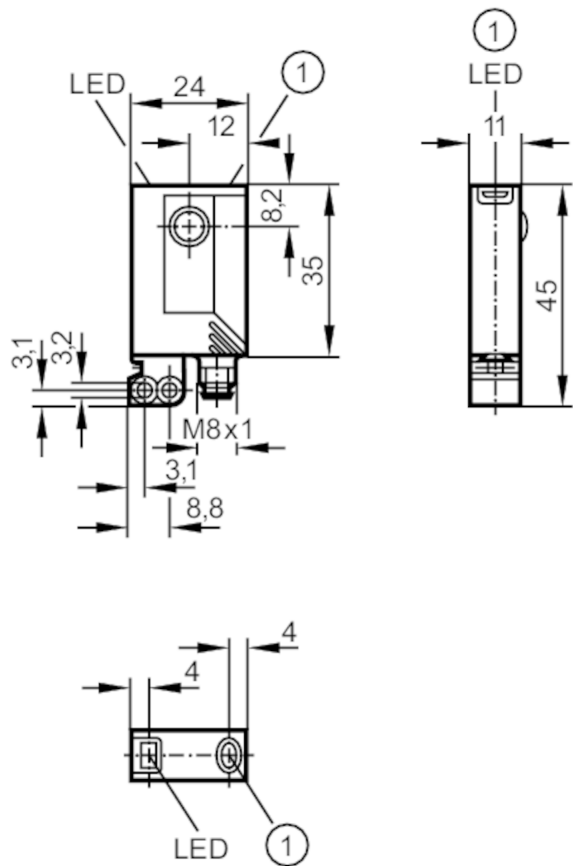




Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/FO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 22
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)



Reflexní světelná závora

OJP-FPKG/FO/AS

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	2000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku	[m]	0...2; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	64
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	867
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	32,15
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 24 x 11
Materiály	pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS	
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení čočky		Čelní optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Elektronický zámek	ano	
Příslušenství		
Dodané položky	Základní upevnění	
	Upevňovací šrouby: 2 x M3 x 16	
	pružinové podložky: 2	
	matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	

Reflexní světelná závora

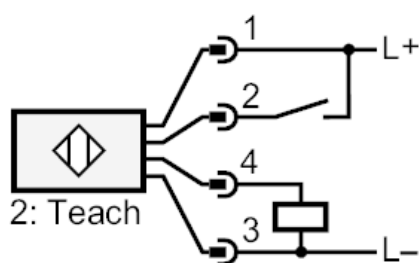
OJP-FPKG/FO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

