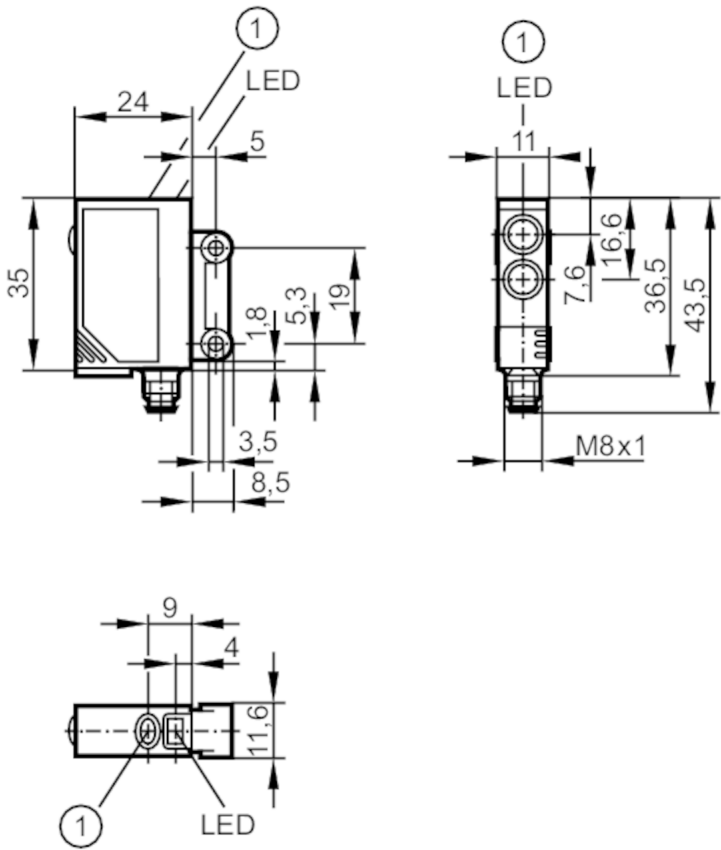




Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
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)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200



Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO/AS

Spínací frekvence DC	[Hz]	2000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[mm]	1...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	60
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	854

Mechanická data

Hmotnost	[g]	27,3
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 11 x 24
Materiály		pouzdro: ABS; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky		sklo
Přízpůsobení čočky		stranová 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	Upevňovací šrouby: 2
	pružinové podložky: 2
	matice: 2

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

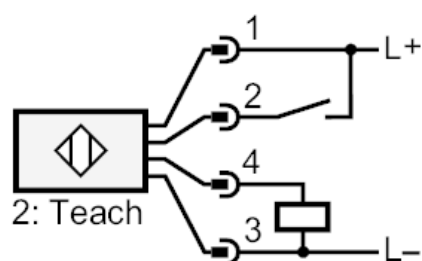
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO/AS

Připojení



2 Teach

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

