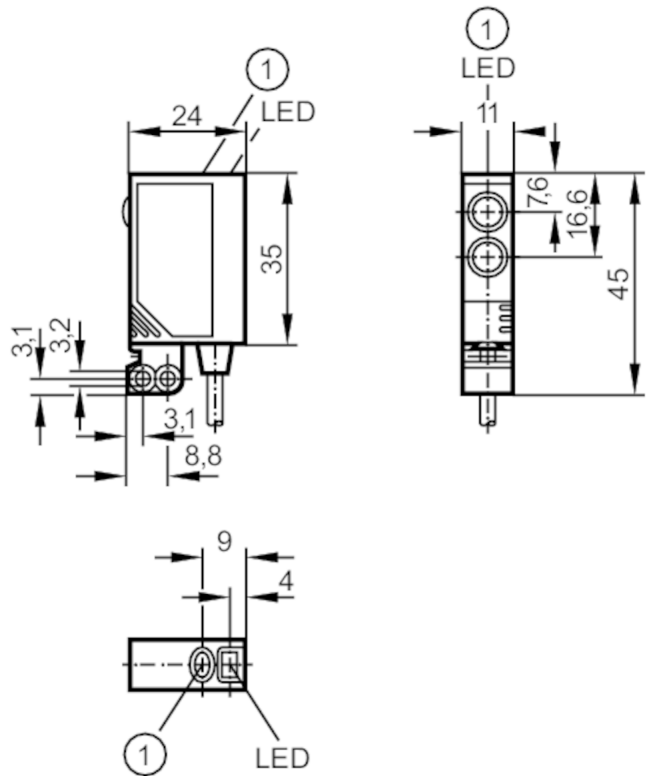




Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO



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
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano



Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO

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]	73,7
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 11 x 24
Materiály		pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení 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		Základní upevnění: 1, E20964
		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

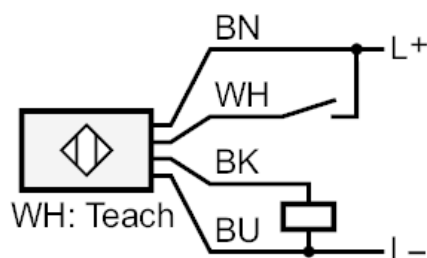
Reflexní světelný snímač

OJB-FPKG/SO

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá
 WH = bílá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

