

Reflexní světelný snímač

OFB-FPKG



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

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]	320
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	1...400; (bílý papír 200 x 200 mm)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	185
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

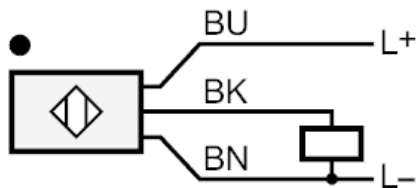
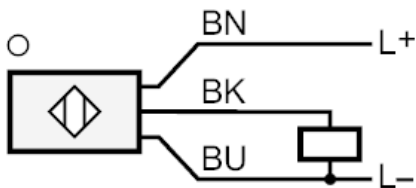
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	891



Reflexní světelný snímač

OFB-FPKG

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	92
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Připojení		



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
BK = modrá
 černá



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

