



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové se závitem M18

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Vyclonění pozadí
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC
Třída krytí		II; (double insulated)
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633

Výstupy

Výstupní funkce		Spínaný na "světlo"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	8
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,7
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	20
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

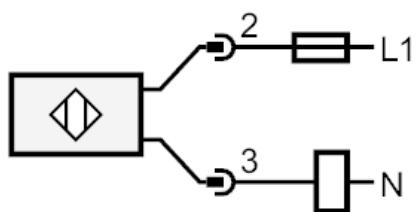
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	< 100; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	11
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011 emise	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	60,5
Pouzdro		Kvádrové se závitem M18
Rozměry	[mm]	52,6 x 19,1 x 36,9
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		litý zinek; PEI
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		pojistná matice: 1
Upozornění		
Upozornění		Nepřipojujte bez zátěže.
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C		
		



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující