



Reflexní světelný snímač

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Typ závitu
Oblast nasazení		
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Výstupní funkce		Spínaný na "tmu"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	8
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]	90; (180 (...40 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Reflexní světelný snímač

OGT-DBOA/LS-100-AK

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	1...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	169
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	338
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	39
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		PBT
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Funkce	1 x LED, červená blikající
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C		
		

Reflexní světelný snímač

OGT-DBOA/LS-100-AK

Připojení

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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

