



Reflexní světelná závora

OGP-DBOA/LS-100-AK



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Typ závitu
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
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



Reflexní světelná závora

OGP-DBOA/LS-100-AK

Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku [m]	3; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah	ano	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	262	
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici	ano	
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]	339	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	39,2	
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 prověřte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C



Reflexní světelná závora

OGP-DBOA/LS-100-AK

Připojení

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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

