



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Typ závitu
Oblast nasazení		
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Proudový odběr	[mA]	< 5
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Výstupní funkce		Spínaný na "světlo"
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



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA/LS-100-AK

Ochrana proti přetížení	ne
-------------------------	----

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 15
Nastavitelný rozsah	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]	334	

Mechanická data

Hmotnost [g]	38,7
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



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA/LS-100-AK

Připojení

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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

