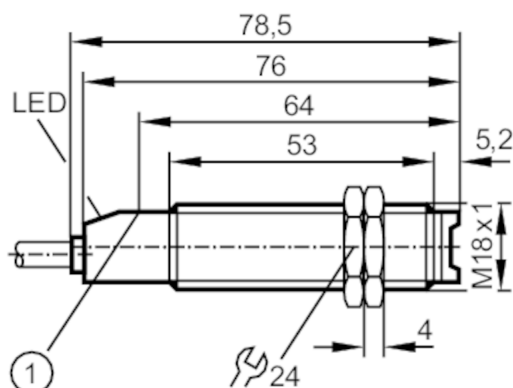


Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA



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
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
Ochrana proti přetížení		ne



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA

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]	121,7
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
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

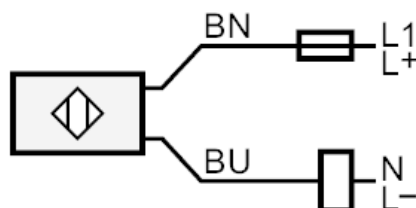
Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOA

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení

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

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

