

Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOW/LS/CUBE

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové se závitem M18

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

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]	30
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
--------------------	----------



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOW/LS/CUBE

Snímací vzdálenost	[m]	< 20
Nastavitelný rozsah		ne

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
Přízpusobení 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



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-HBOW/LS/CUBE

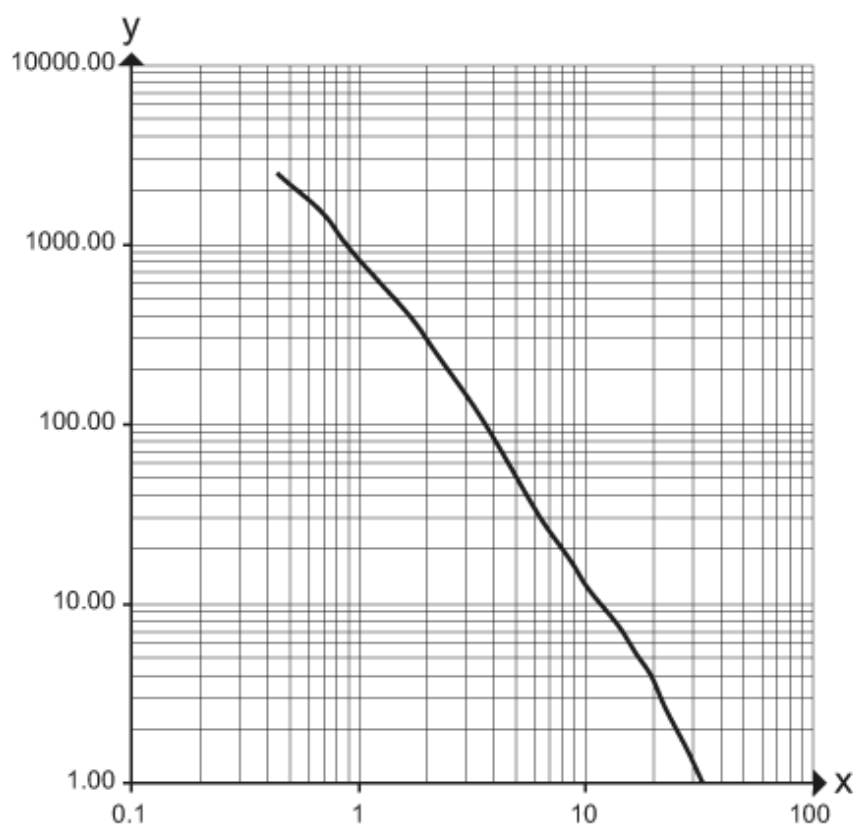
Připojení



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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor