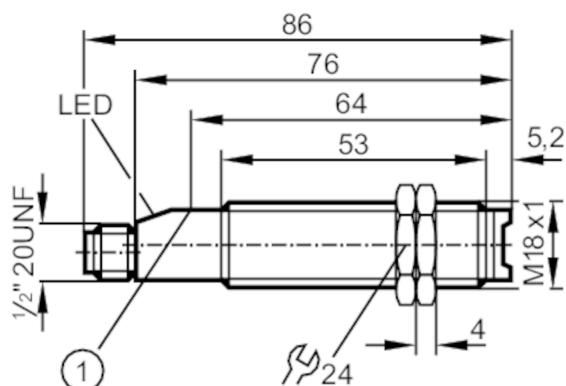


Reflexní světelná závora

KIT, OG0044, E18215 & E20005



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 "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



Reflexní světelná závora

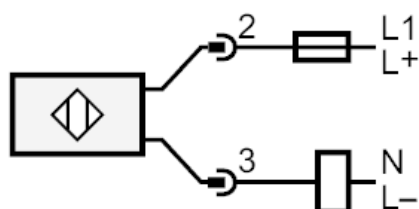
KIT, OG0044, E18215 & E20005

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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	249,476
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	Prizmatická odrazka: 1 x Ø 80, E20005	
	Propojovací kabely se zásuvkou: 1, E18215	
	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 světelná závora

KIT, OG0044, E18215 & E20005

Připojení



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

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

