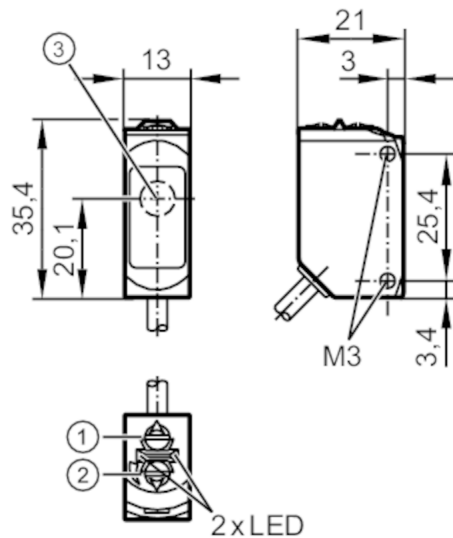




Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 Spínač výstupní funkce
- 2 Citlivost potenciometru
- 3 Dopad světla



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	7; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (přepojitelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost	[m]	< 10



Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FNKG/0,30m/US

Nastavitelný rozsah	ano
---------------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
---------------------	----------

Krytí	IP 65; IP 67
-------	--------------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

MTTF [let]	956
------------	-----

Certifikát UL	Číslo schválení UL	E012
---------------	--------------------	------

Mechanická data

Hmotnost [g]	32,9
--------------	------

Pouzdro	Kvádrové
---------	----------

Rozměry [mm]	35,4 x 13 x 21
--------------	----------------

Materiály	pouzdro: ABS; PPSU; Těsnění: EPDM
-----------	-----------------------------------

Materiál optické čočky	PMMA
------------------------	------

Přízpusobení čočky	stranová optika
--------------------	-----------------

Utahovací moment [Nm]	0,5
-----------------------	-----

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

	Provoz	1 x LED, zelená
--	--------	-----------------

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
------------	--

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - přijímač

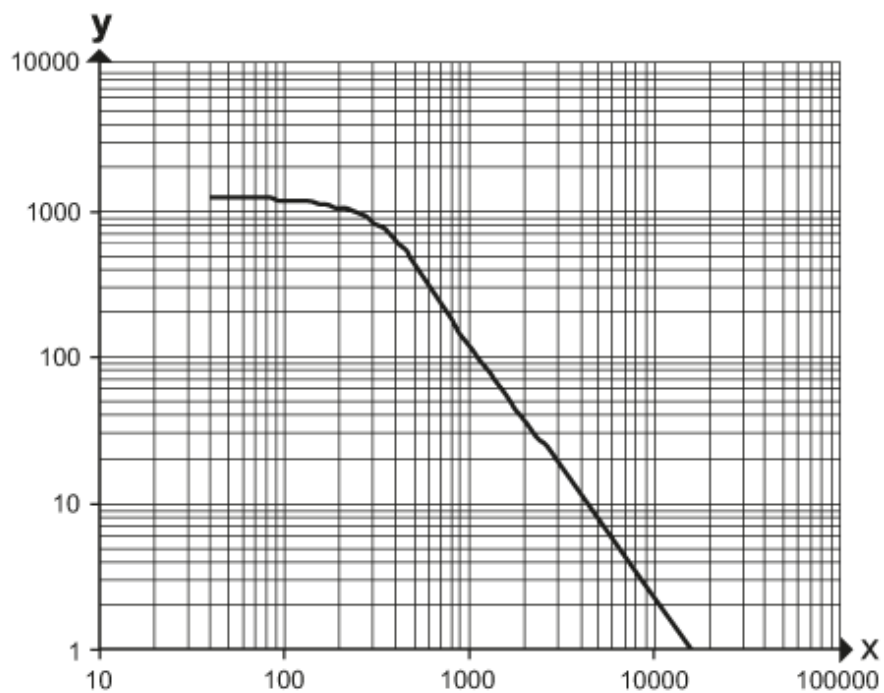
O6E-FNKG/0,30m/US

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy