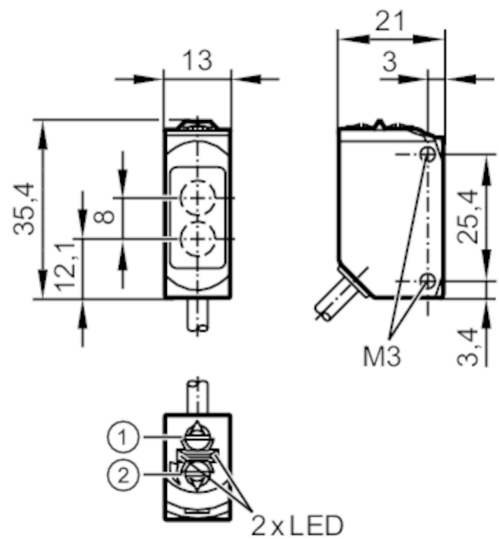




Reflexní světelný snímač

O6TIFNKG



- 1: Spínač výstupní funkce
2: Citlivost potenciometru
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	16; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	850
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		
Snímací vzdálenost	[mm]	5...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)



Reflexní světelný snímač

O6TIFNKG

Nastavovací rozsah [mm]	100...600
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	24
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Hmotnost [g]	60
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35,4 x 13 x 21
Materiály	pouzdro: ABS; PPSU
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

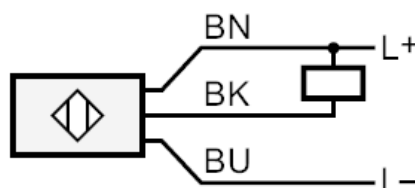
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

