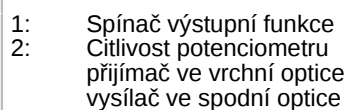


O6TIFPKG/AS/4P



Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

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

Elektrické provedení	PNP
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

Snímací vzdálenost	[mm]	5...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
--------------------	------	--



Reflexní světelný snímač

O6TIFPKG/AS/4P

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	
MTTF	[let]	898
Certifikát UL	Číslo schválení UL	E001

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	19
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	46 x 13 x 21
Materiály		pouzdro: ABS; PPSU
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Těsnicí materiál		EPDM
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

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, povrstveno; Těsnění: EPDM



Reflexní světelný snímač

O6TIFPKG/AS/4P

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

