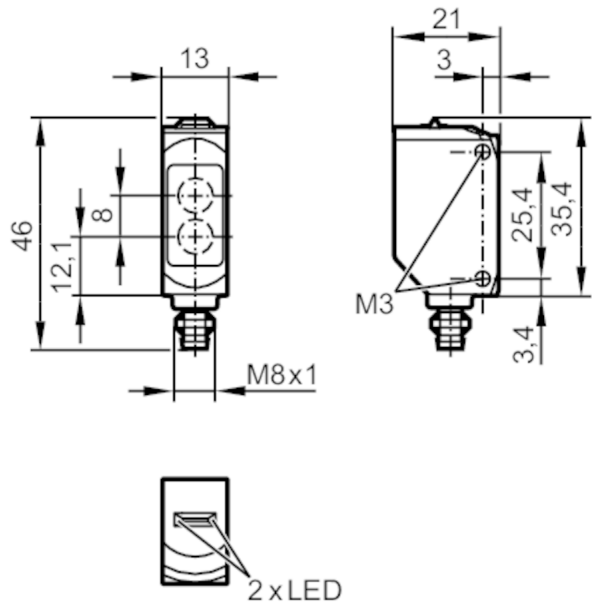


O6H213



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

O6H-HNKG/AS/4P



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Vyclonění pozadí
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	22; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínaný na "světlo"
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



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

O6H-HNKG/AS/4P

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	< 100; (bílý papír 200 x 200 mm)
Objekt bílý (90 % remise)	[mm]	< 100
Objekt šedý (18 % remise)	[mm]	4...100
Objekt černý (6 % remise)	[mm]	8...100
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	6
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano

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

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1113
Certifikát UL	Číslo schválení UL	E001

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	13,1
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



O6H213



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

O6H-HNKG/AS/4P

Připojení

