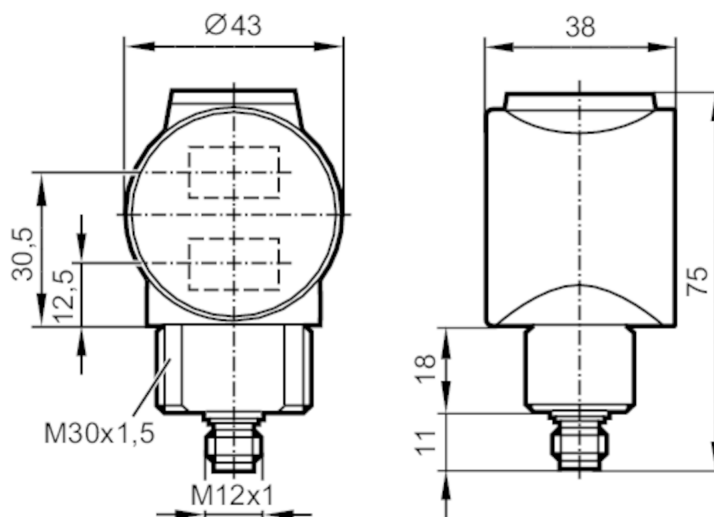




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OIH-HNKG/US/600MM

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Druh světla červené světlo

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti Vyclonění pozadí

Funkční princip Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V] 10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)

Proudový odběr [mA] 35

Třída krytí III

Ochrana proti přepólování ano

Druh světla červené světlo

Vlnová délka [nm] 625

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] 200

Spínací frekvence DC [Hz] 300

Ochrana proti zkratu ano

Typ ochrany proti zkratu Taktovaný

Ochrana proti přetížení ano



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OIH-HNKG/US/600MM

Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	< 600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise)	[mm]	< 600
Objekt šedý (18 % remise)	[mm]	< 596
Objekt černý (6 % remise)	[mm]	< 578
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	30
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	200,4
Rozměry	[mm]	64 x 43 x 38
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		litý zinek Niklovaný
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky	pojistná matice: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OIH-HNKG/US/600MM

Připojení

