

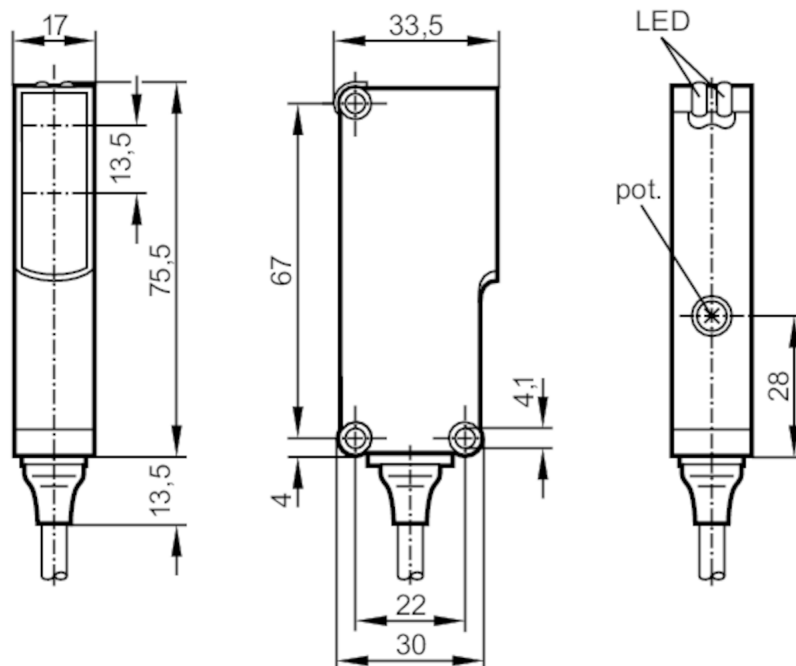
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OTH-CPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H503 + E21085

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené 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]	< 60
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	950

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OTH-CPKG

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,9
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	700
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	50...700; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	35
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	220
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	75,5 x 17 x 33,5
Materiály		ABS
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1	
	Šroubovák	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OTH-CPKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
WH =	bílá