

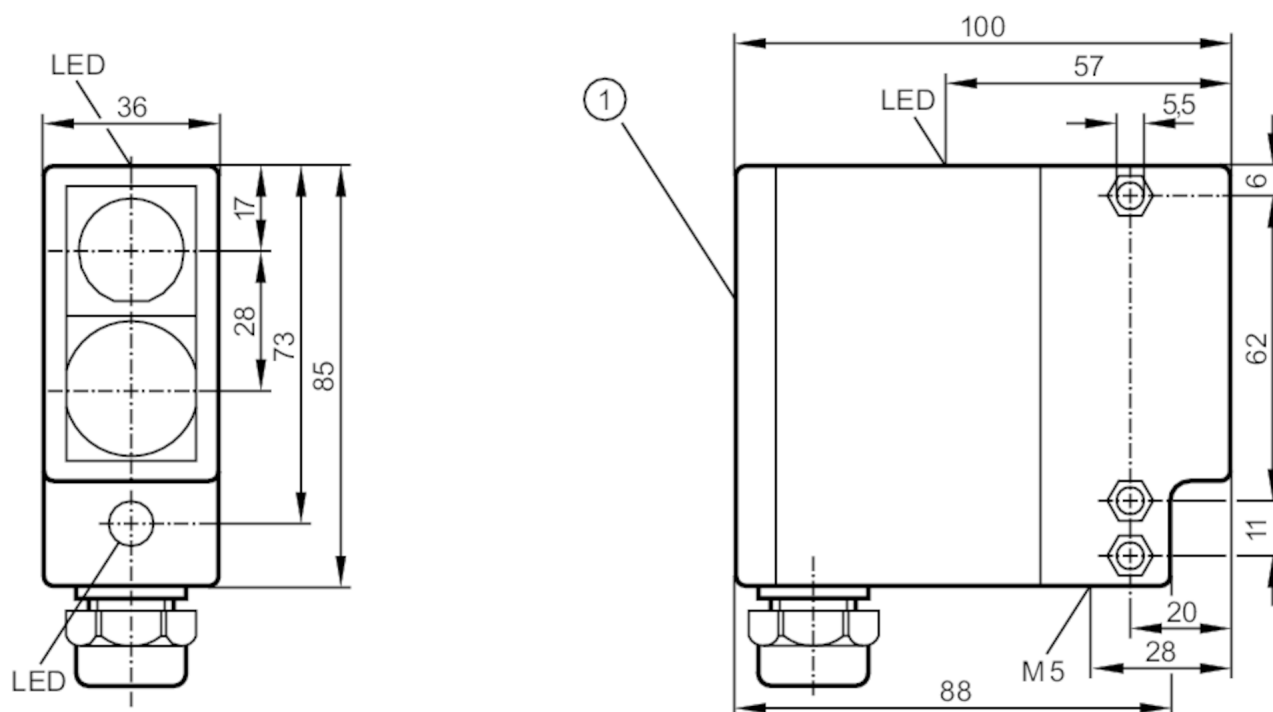
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-CNKG/T

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H201 + E11861

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 přepínač a potenciometr pod krytem
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]	< 50
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	950

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-CNKG/T

Spínací frekvence DC	[Hz]	250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Časové funkce	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[mm]	200...800; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	15
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti
Potlačení pozadí k dispozici		ano

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...55
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	85 x 36 x 100
Materiály		Polycarbonat
Materiál optické čočky		PMMA

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Ovládací prvky		zpoždění při zapnutí nebo vypnutí, volitelně pomocí posuvného přepínače

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20560	
	Šroubovák	

Upozornění

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



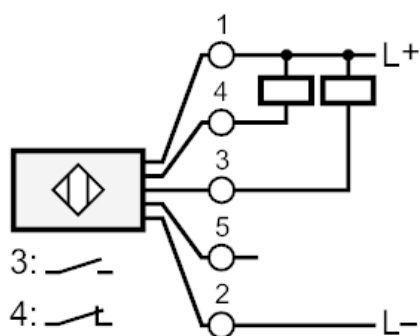
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OA5H-CNKG/T

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Průchodka: M16 X 1,5

Připojení

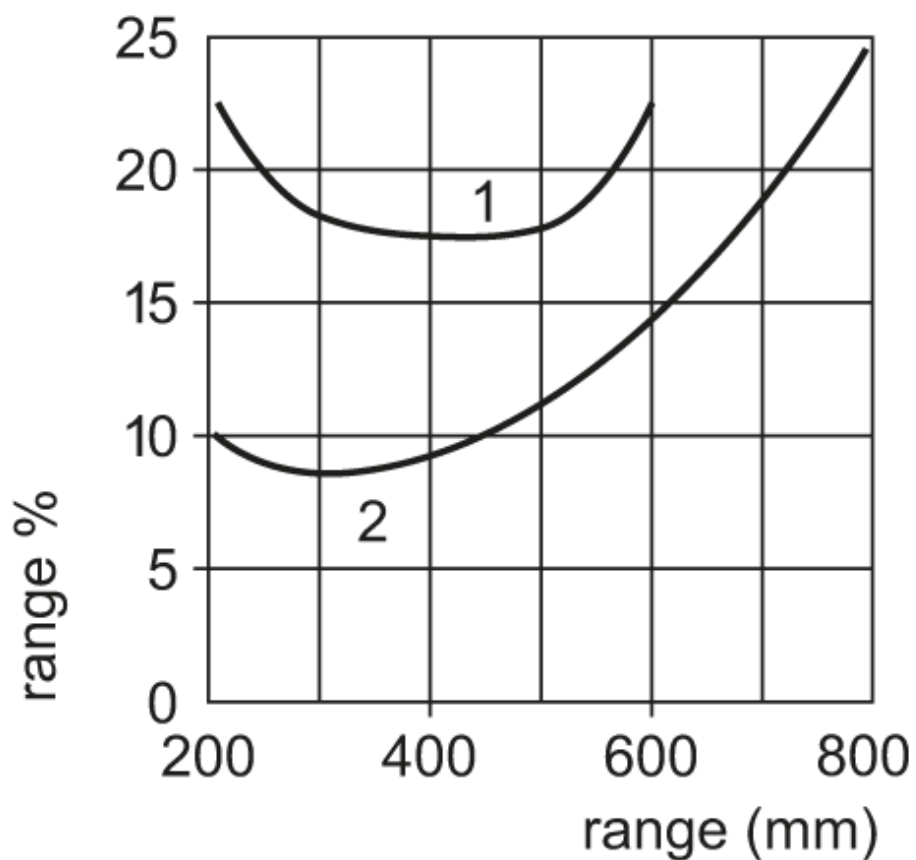


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-CNKG/T

diagramy a grafy

křivka přesnosti



x: vzdálenost senzor / objekt [mm]

y: min. vzdálenost objekt / pozadí [mm]

1 = objekt černá (6 % remise) , Bílé pozadí (90 % odrazivost)

2 = objekt šedá (18 % remise) , Bílé pozadí (90 % odrazivost)

3 = objekt bílá (90 % remise) , Bílé pozadí (90 % odrazivost)

Upozornění : rozsah % = nastavení v % rozsahu