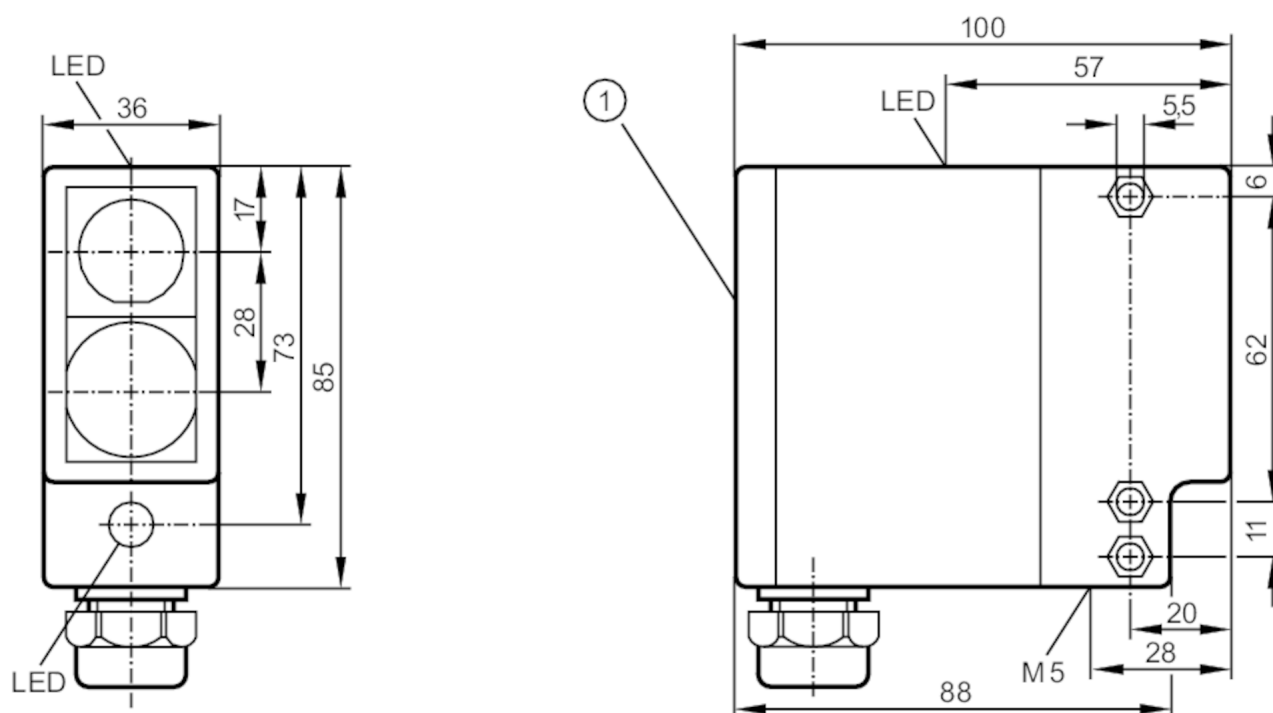


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-FKOA/T

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 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

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Max. příkon	[VA]	2
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	950

Výstupy

Elektrické provedení		relé
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-FKOA/T

Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Časové funkce	[s]	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
Potlačením 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		PPO upravené
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20560	
	Šroubovák	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	



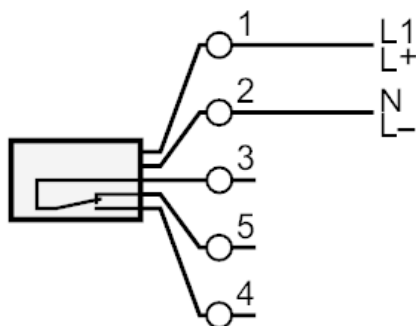
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OA01-FKOA/T

Elektrické připojení

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

Připojení

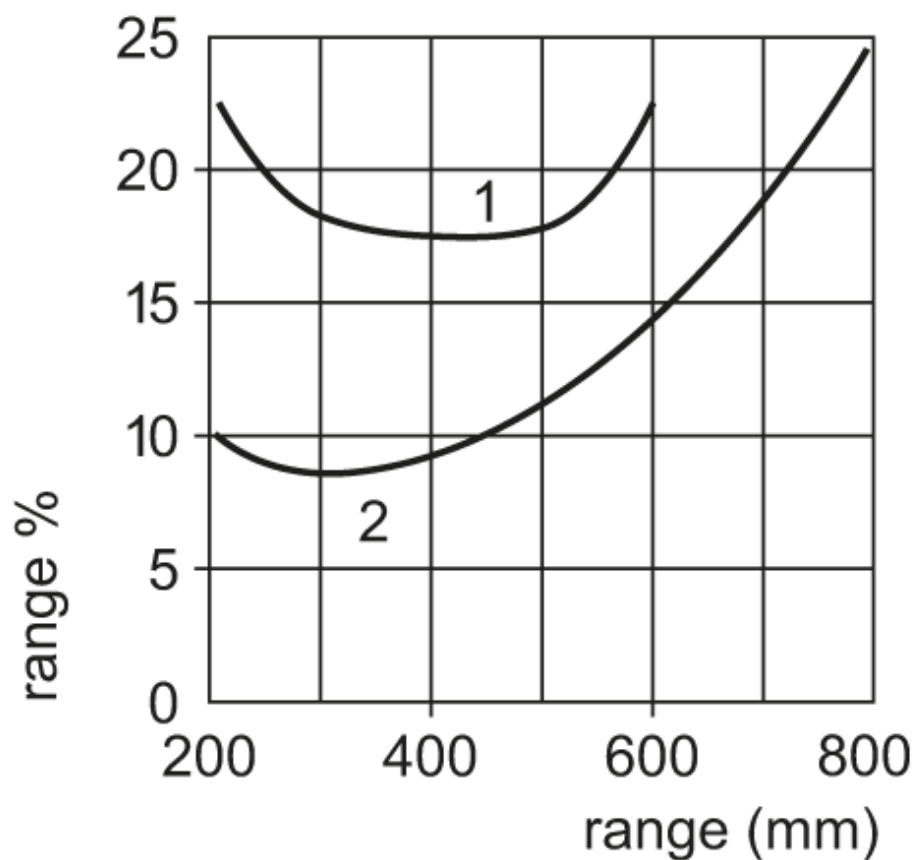


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OAH-FKOA/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