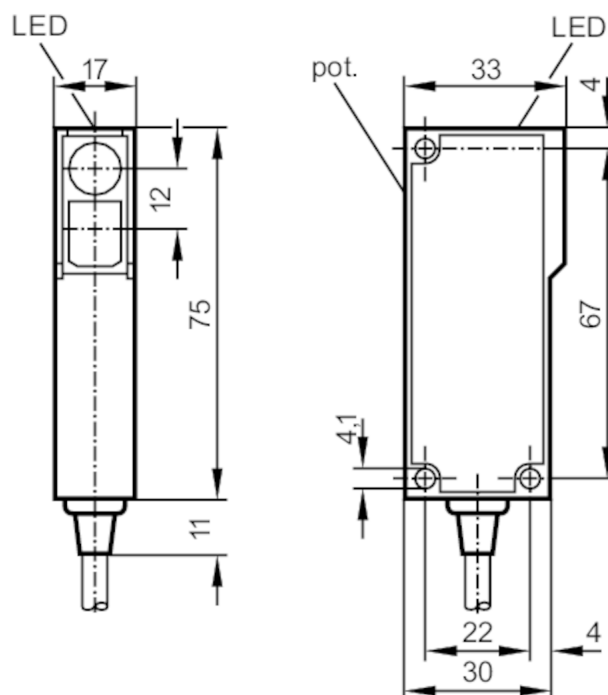


OTH-CPKG

Náhradní artikly: OT5211

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Speciální vlastnosti	Vyclonění pozadí
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	25; ((24 V))
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	950

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,9
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OTH-CPKG

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)
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		
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	75 x 17 x 33
Materiály		Polycarbonat
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		Upevňovací úhelník: 1, E20441
		Šroubovák
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



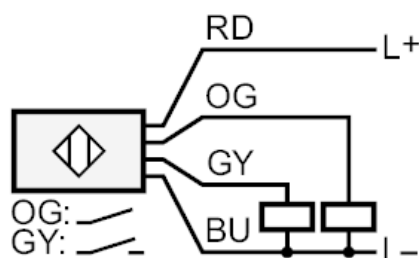
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OTH-CPKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

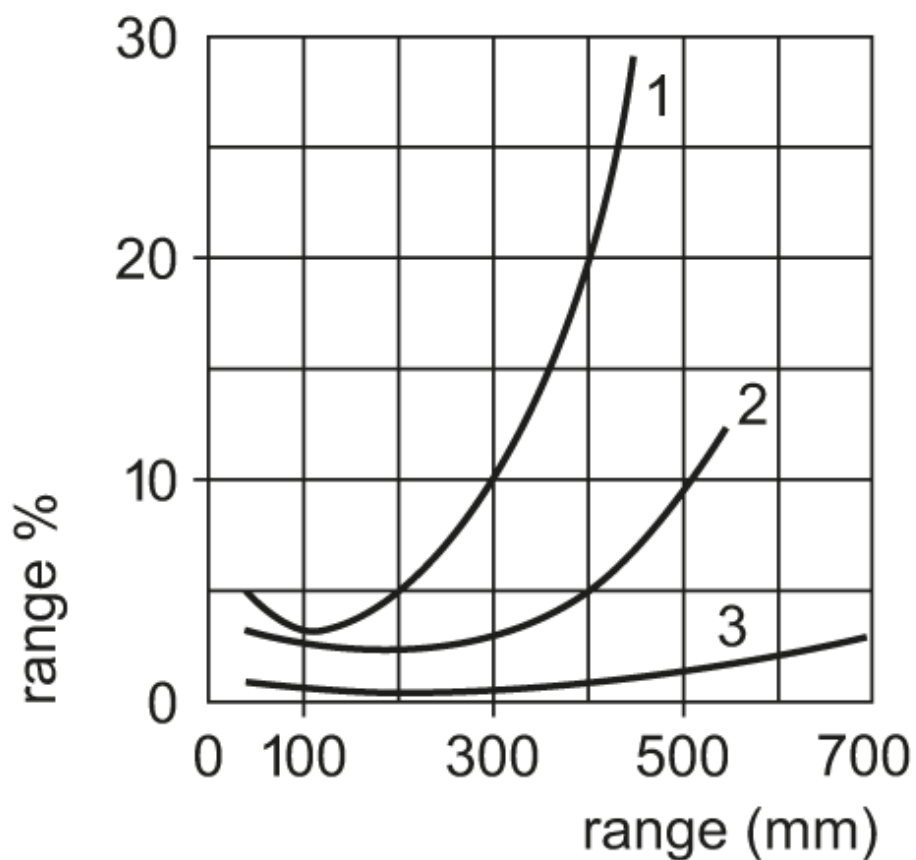
Připojení



BU =	Barvy vodičů :
GY =	modrá
RD =	šedá
OG =	červená
	oranžová

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