

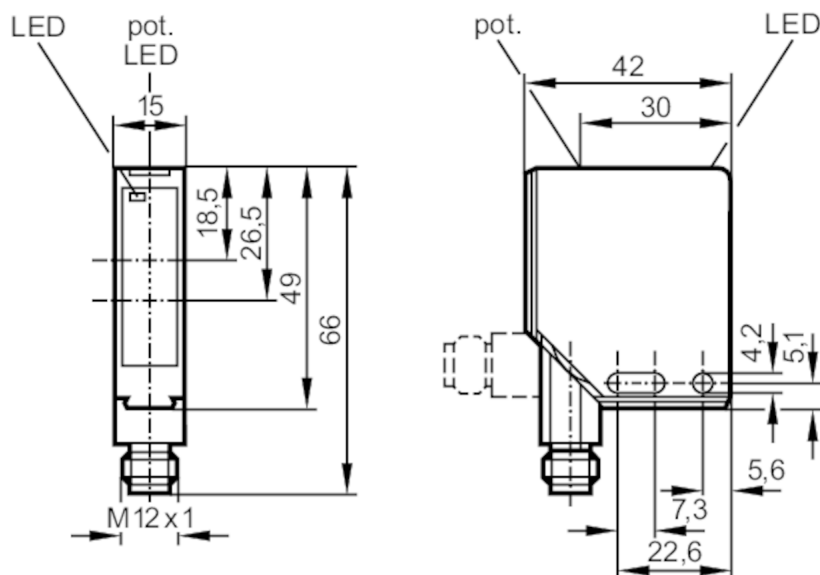
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG/US-100

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené 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]	40; ((24 V))
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,9
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG/US-100

Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	20...250; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah		ano
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	12,5
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]	49 x 15 x 42
Materiály		litý zinek
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Funkce	1 x LED, žlutá blikající
Příslušenství		
Dodané položky		Šroubovák
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

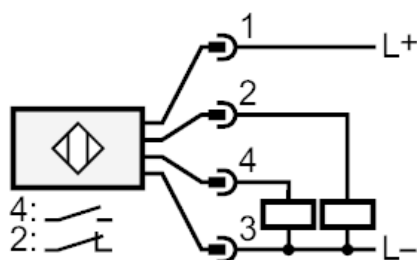
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG/US-100

Připojení



BN =
BU =
BK =

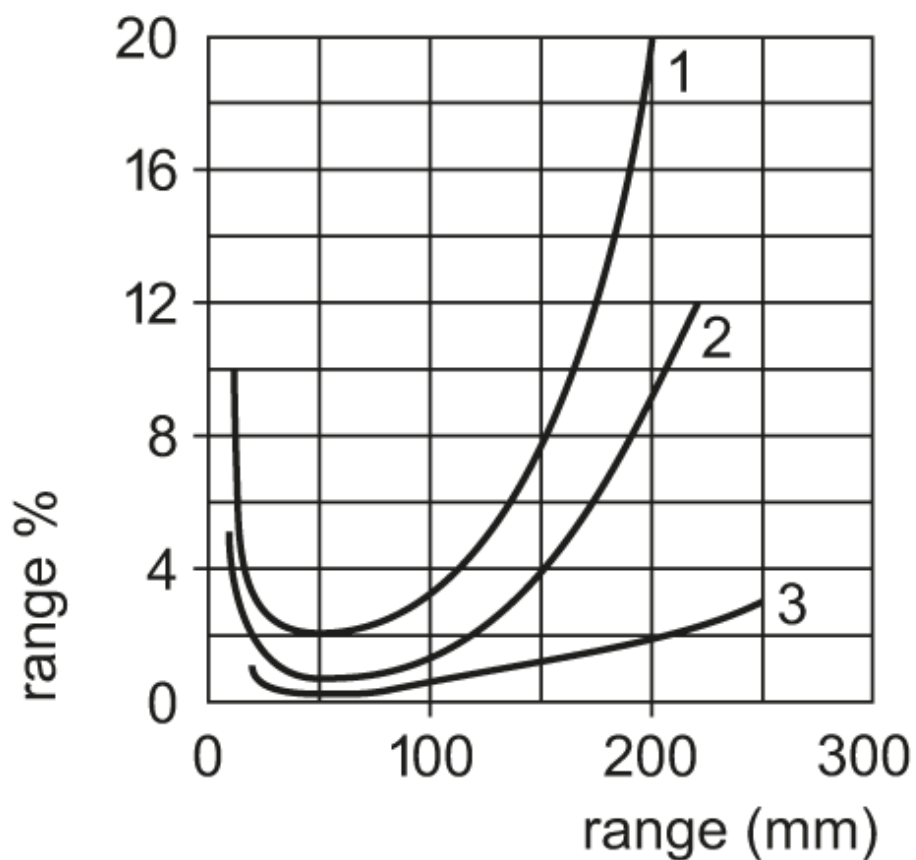
Barvy vodičů :
hnědá
modrá
černá

Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG/US-100

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