

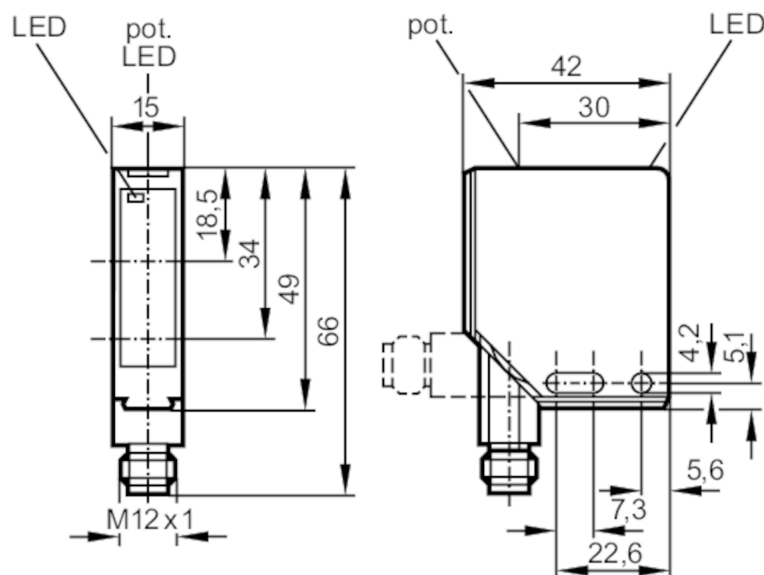
Reflexní světelný snímač

OCV-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

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 30
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
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Reflexní světelný snímač

OCV-CPKG/US-100

Ochrana proti přetížení	ano
-------------------------	-----

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	35...100
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	5
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

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

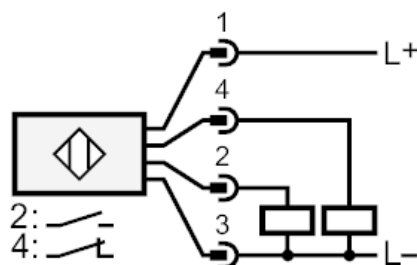
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač

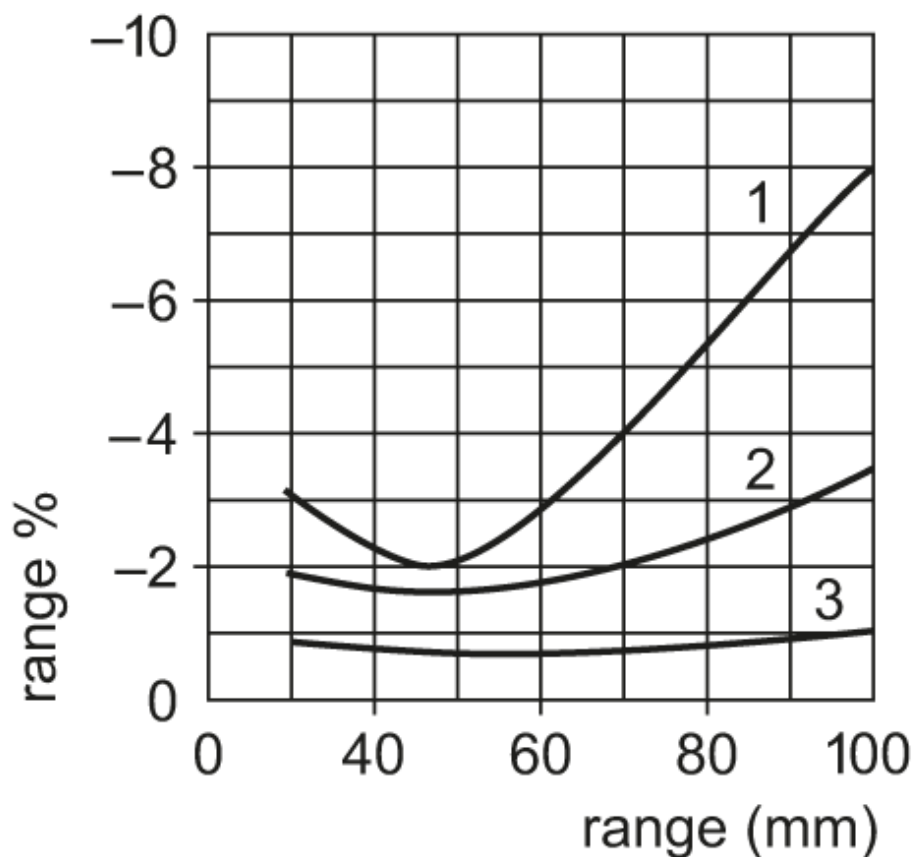
OCV-CPKG/US-100

Připojení



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