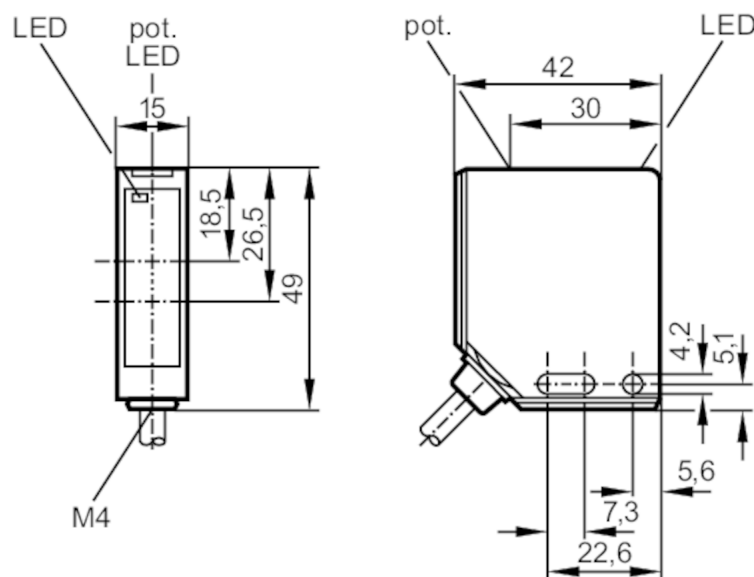


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



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

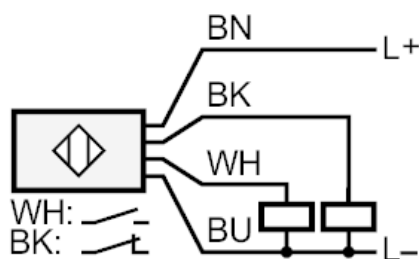
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,9
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG

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		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²		
Připojení		



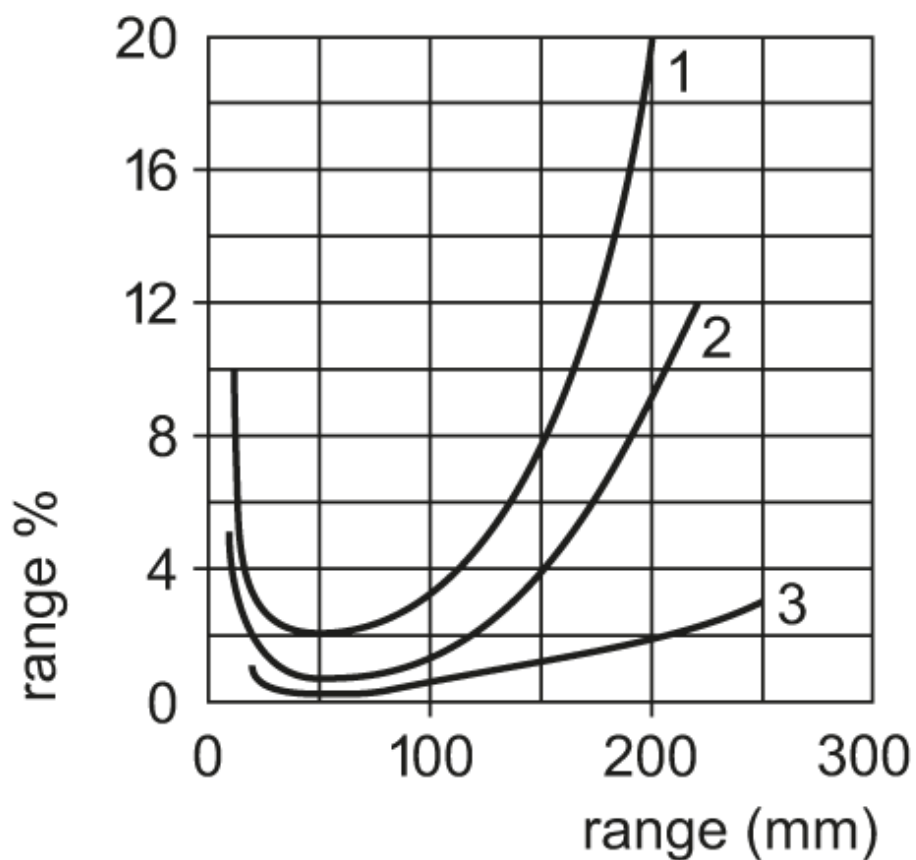
	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá
WH =	bílá

Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-CPKG

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