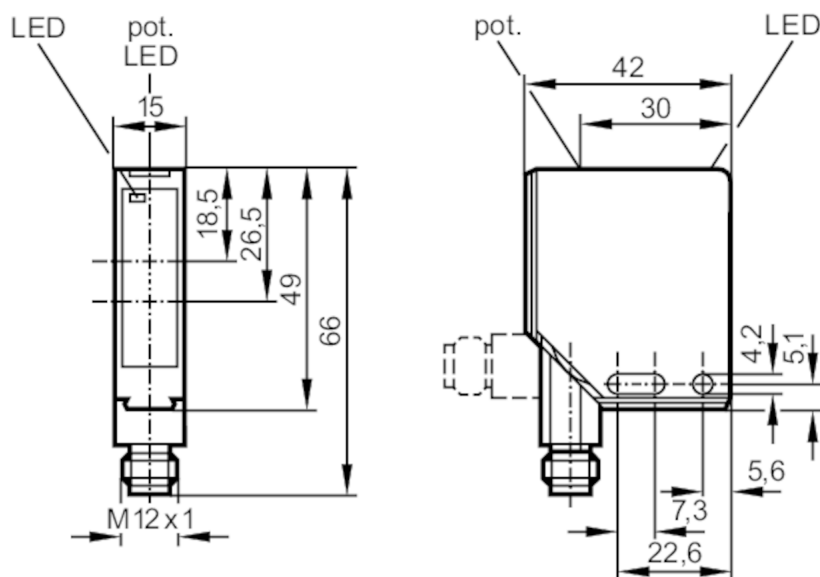


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-ASI/US-100

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]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr [mA]	< 35
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti přepětí	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	AS-i
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Spínací frekvence DC [Hz]	1500

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	20...250
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	12,5
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-ASI/US-100

Potlačením pozadí k dispozici	ano
-------------------------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Kytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i I/O konfigurace [hex]	1
AS-i ID code [hex]	1

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

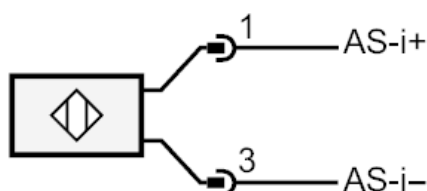
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

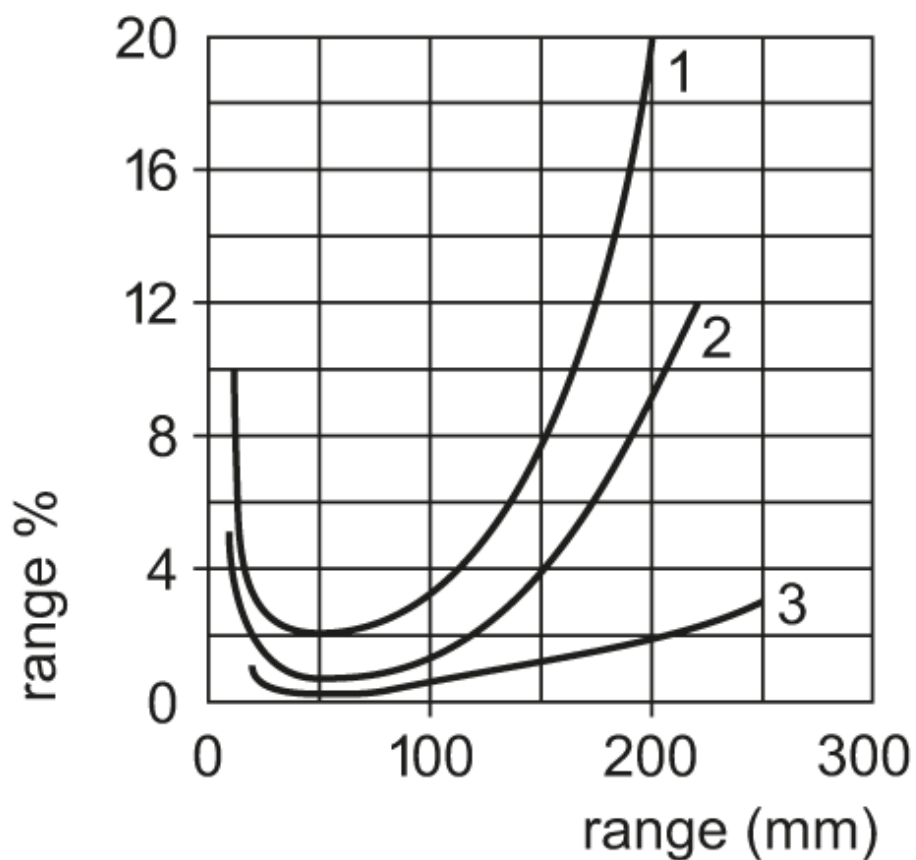


Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OCH-ASI/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