

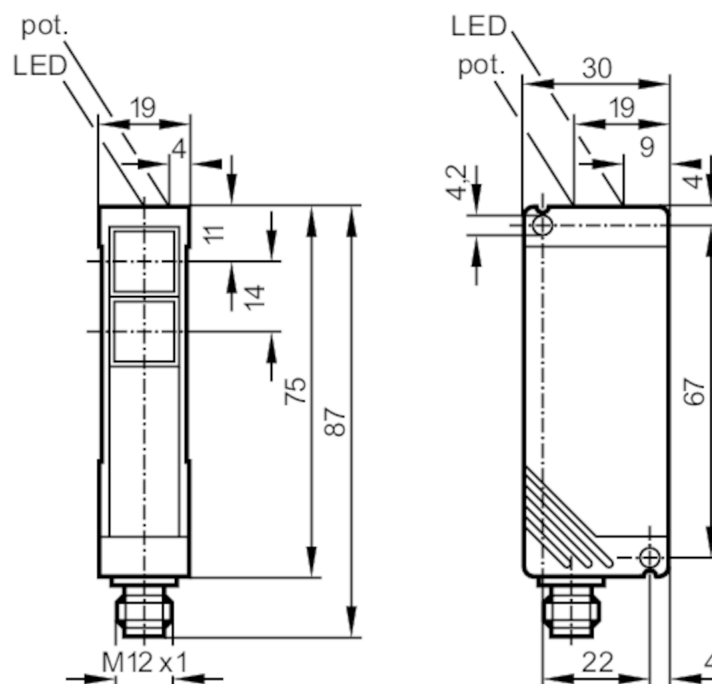
Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG/US-100-INF

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H504

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...50 DC
Proudový odběr [mA]	40; ((24 V))
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	150



Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG/US-100-INF

Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	4...200; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	187
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,161
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	75 x 19 x 30
Materiály	PBT
Materiál optické čočky	PMMA

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20461
	Šroubovák

Upozornění

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

Elektrické připojení

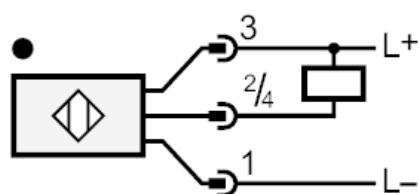
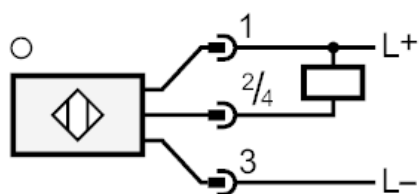
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG/US-100-INF

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

