

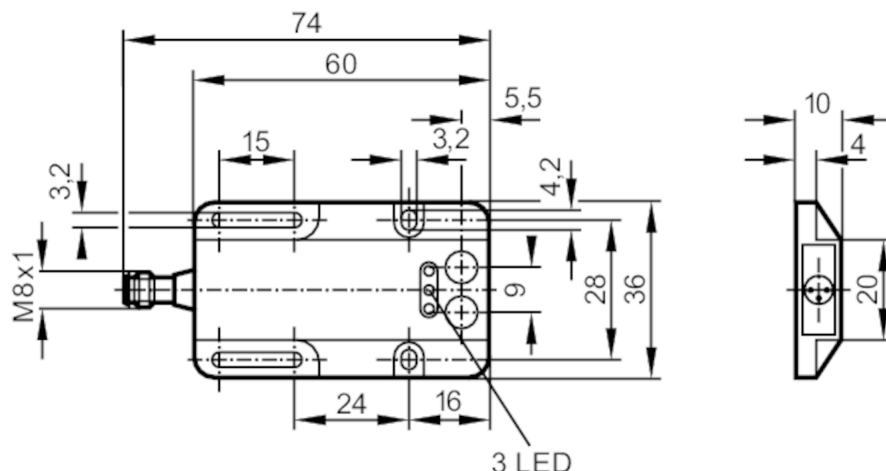
Reflexní světelný snímač

c

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OJ5000

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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...36 DC
Proudový odběr [mA]	35; ((36 V))
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	1...150; (bílý papír 200 x 200 mm)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	15



Reflexní světelný snímač

c

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

Pouzdro	Kvádrové
---------	----------

Rozměry [mm]	36 x 60 x 10
--------------	--------------

Materiály	ABS zesílený skelnými vlákny
-----------	------------------------------

Materiál optické čočky	PMMA
------------------------	------

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

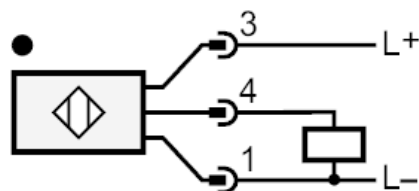
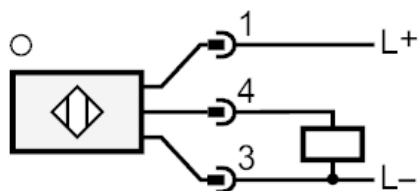
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení





diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

