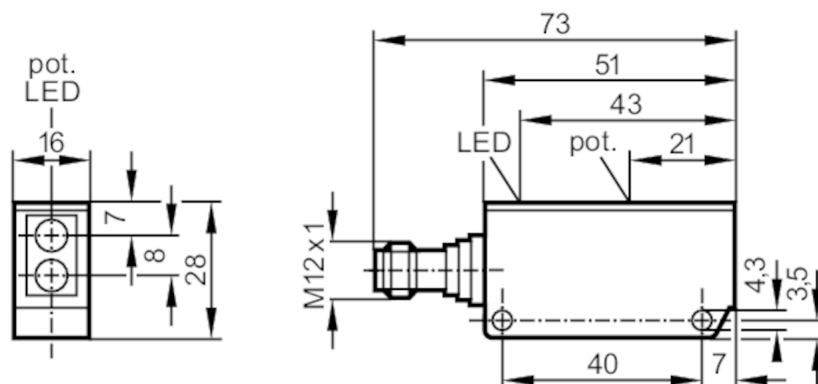


Reflexní světelný snímač

OUT-HNKG/US-100-DNS

Položka již není dostupná - archivní záznam



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní 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]	35; ((24 V))
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínaný na "světlo"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	160
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	1...200; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	180
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Reflexní světelný snímač

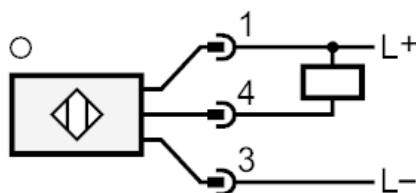
OUT-HNKG/US-100-DNS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,074
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28 x 16 x 51
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		Upevňovací úhelník: 1, E20211
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení





Reflexní světelný snímač

OUT-HNKG/US-100-DNS

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

