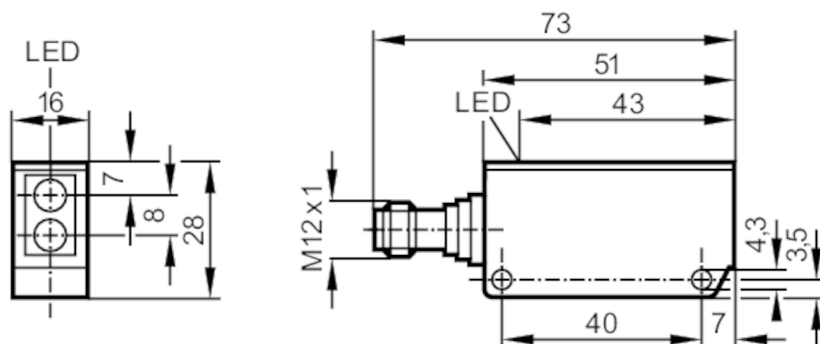




Reflexní světelný snímač

OUN-HPKG/US-100-DPS



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Reflexní snímač pro blízkou oblast
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 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	PNP
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]	20...40; (bílý papír 200 x 200 mm)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	20
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti
Reflexní snímač pro blízkou oblast	ano

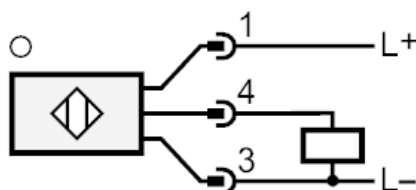


Reflexní světelný snímač

OUN-HPKG/US-100-DPS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	685
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	70,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28 x 16 x 51
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení čočky		stranová optika
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

OUN-HPKG/US-100-DPS

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

