



Reflexní světelný snímač

OUT-DPKG/US-100-DPO



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...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 "tmu"
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

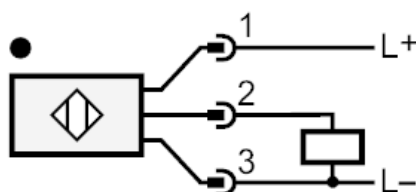
OUT-DPKG/US-100-DPO

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	685
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	74,5
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

OUT-DPKG/US-100-DPO

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

