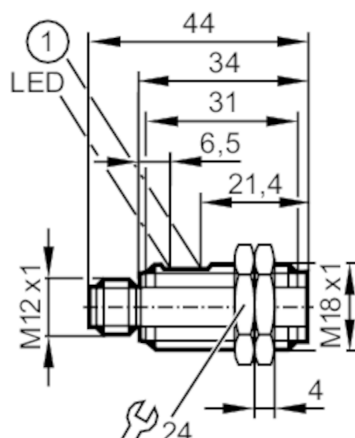


Reflexní světelný snímač

OGT-DNKG/US



- 1 Potenciometr
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	20
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	10...400; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavovací rozsah [mm]	70...400
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	25
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Reflexní světelný snímač

OGT-DNKG/US

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; (ve spojení s odpovídající zástrčkou)
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	894
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	14,6
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: ABS
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Ovládací prvky		Potenciometr
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

