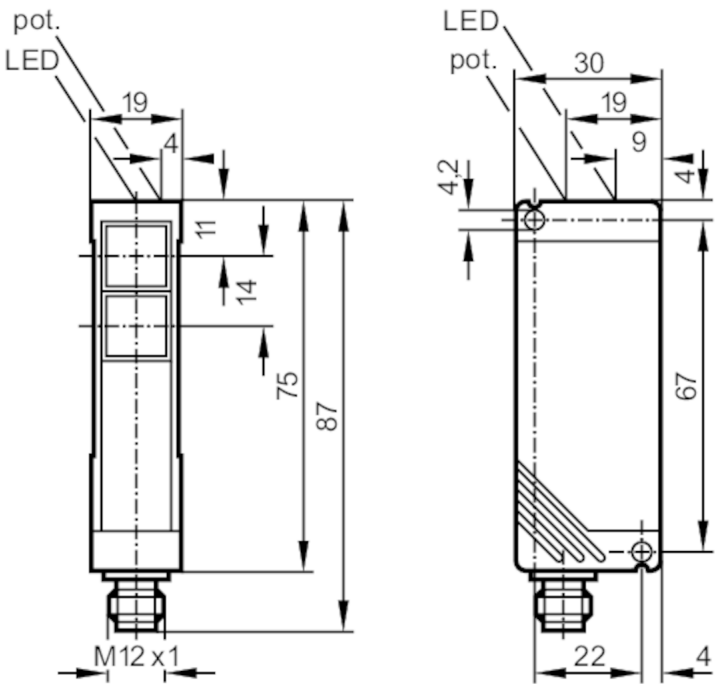




Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/US-100-IPF



přijímač ve spodní optice
vysílač v horní 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]	40; ((24 V))
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	150
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný



Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/US-100-IPF

Ochrana proti přetížení	ano
-------------------------	-----

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	4...200; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	187
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
MTTF [let]	583

Mechanická data

Hmotnost [g]	146,5
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	75 x 19 x 30
Materiály	PBT
Materiál optické čočky	PMMA
Přizpůsobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20461
	Šroubovák

Upozornění

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

Elektrické připojení

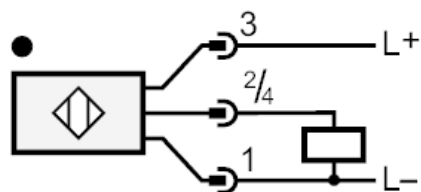
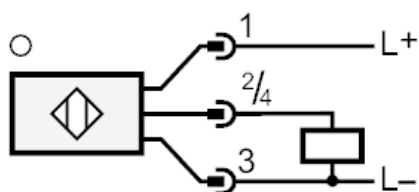
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/US-100-IPF

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

