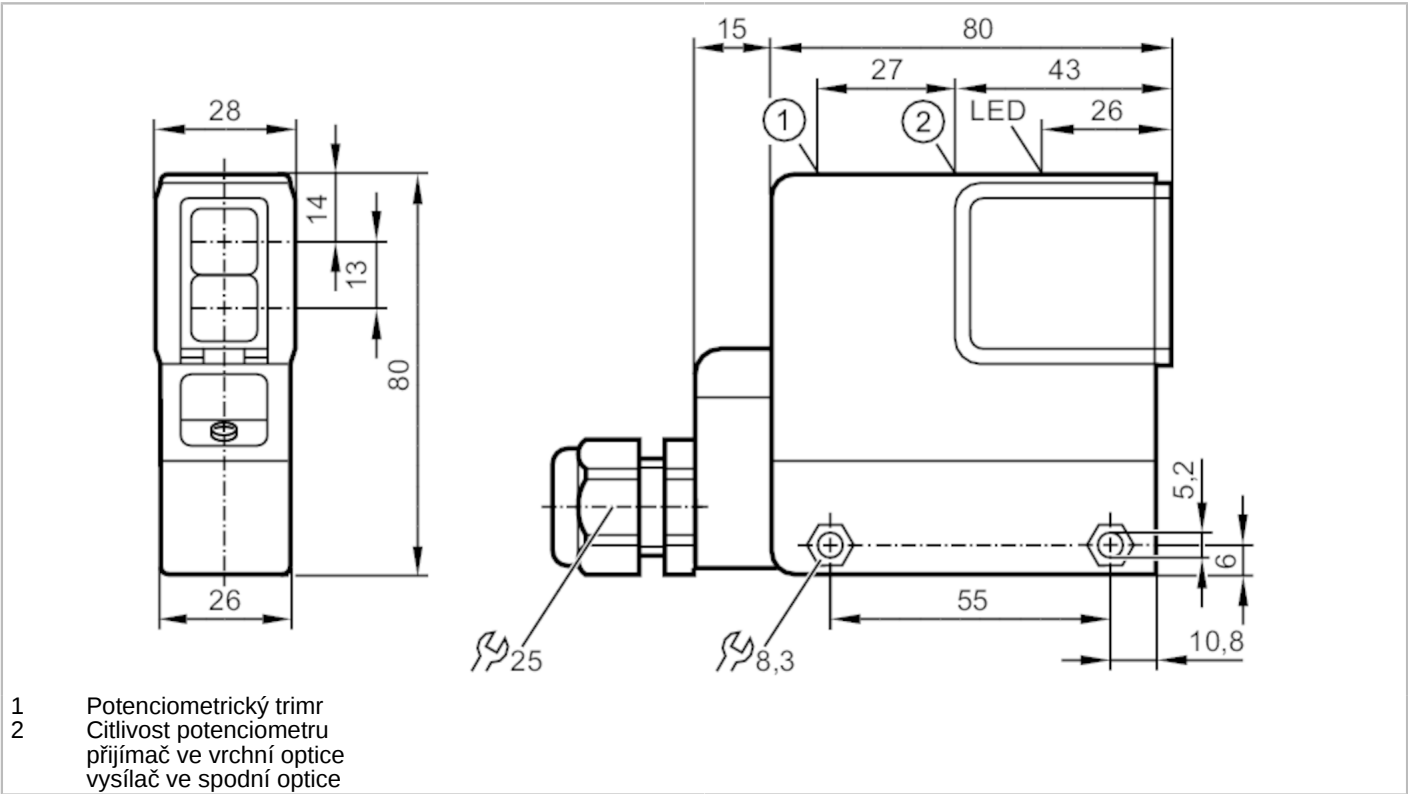




Reflexní světelný snímač

OST-FBOA



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	10,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	10,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	15
Max. zbytkový proud	[mA]	6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Reflexní světelný snímač

OST-FBOA

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Spínací frekvence AC	[Hz]	25	
Spínací frekvence DC	[Hz]	25	
Odolné proti zkratu		ne	
Ochrana proti přetížení		ne	
Měřicí oblast			
Snímací vzdálenost	[mm]	< 1000; (bílý papír 200 x 200 mm)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	302	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	277	
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry	[mm]	80 x 28 x 95	
Materiály		PPO upravené	
Materiál optické čočky		sklo	
Přizpůsobení čočky		stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení			
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Příslušenství			
Dodané položky		Upevňovací úhelník: 1, E20210	
		Šroubovák	
Upozornění			
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveřte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení		1 ks	



Reflexní světelný snímač

OST-FBOA

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující