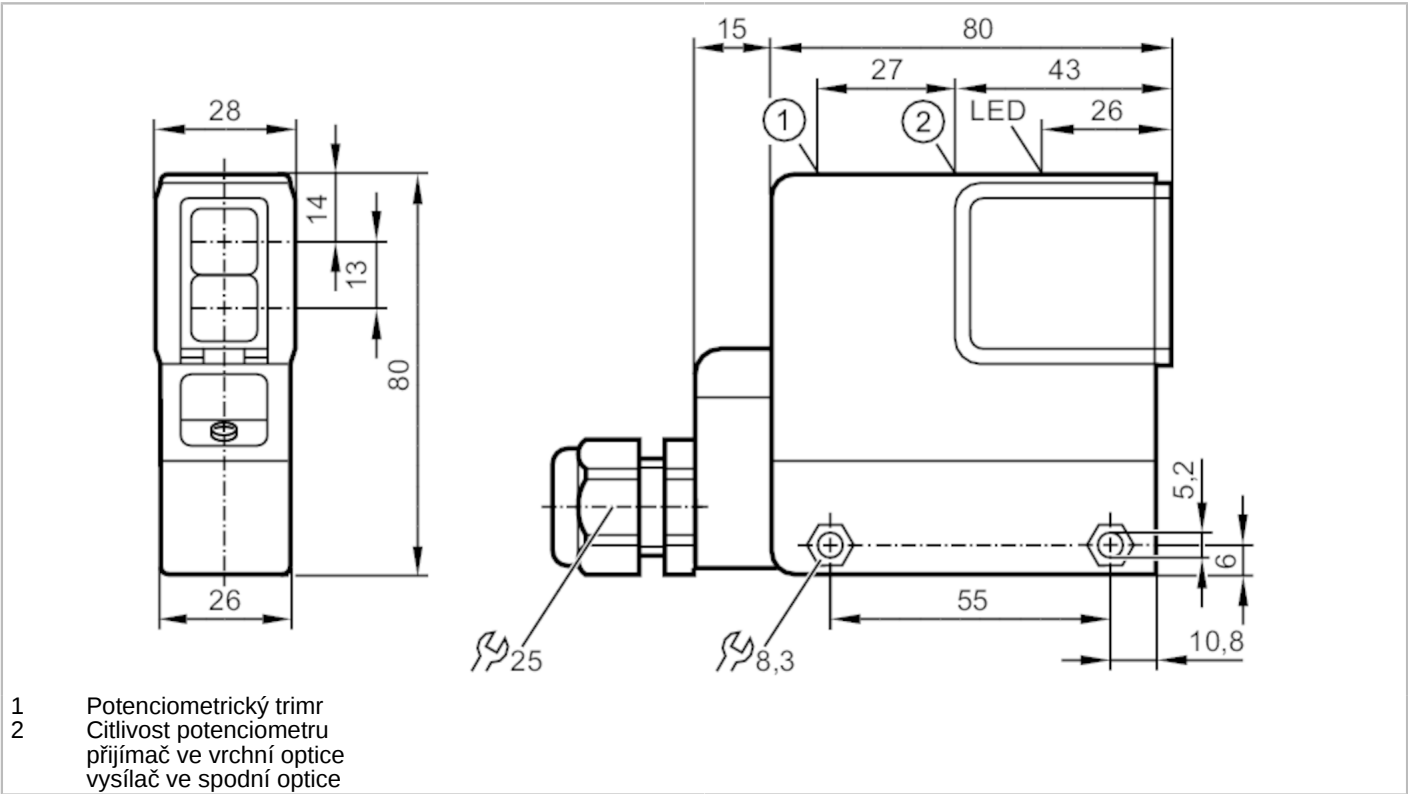




Reflexní světelná závora

OSP-FBOA



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
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))



Reflexní světelná závora

OSP-FBOA

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
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

Dosah na odrazku [m]	6; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Polarizační filtr k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	302

Mechanická data

Hmotnost [g]	277,5
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 proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks



Reflexní světelná závora

OSP-FBOA

Elektrické připojení

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

Připojení

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