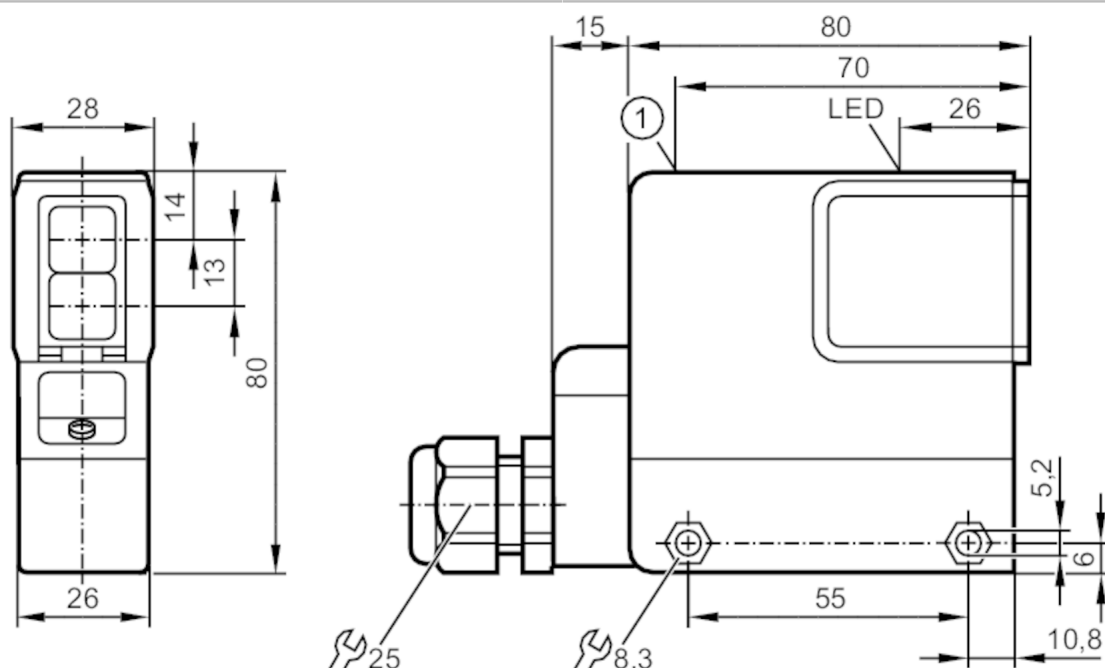


Reflexní světelný snímač

OSN-FBOA/T

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Citlivost potenciometru
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Reflexní snímač pro blízkou oblast
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880

Výstupy

Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
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

OSN-FBOA/T

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Časové funkce	[s]	0,01...5

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost	[mm]	< 220; (bílý papír 200 x 200 mm)
Reflexní snímač pro blízkou oblast		ano

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	80 x 28 x 95
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací úhelník
	Šroubovák

Upozornění

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

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm

Připojení

