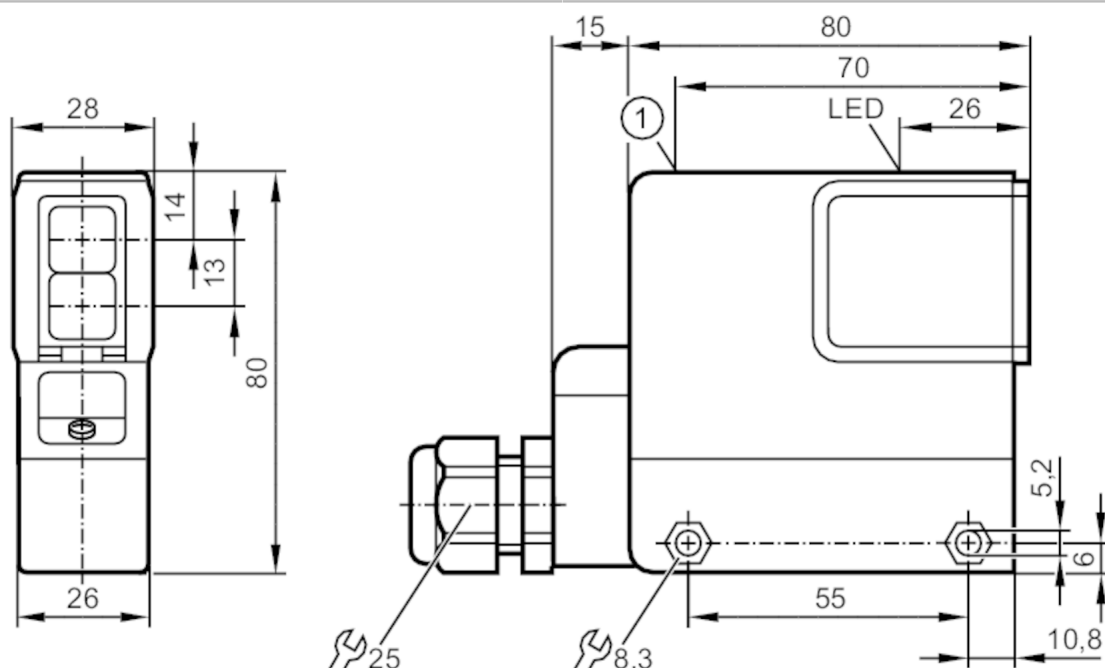


Reflexní světelný snímač

OSN-FBOA

Prodej ukončen



- 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
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))



Reflexní světelný snímač

OSN-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

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
MTTF	[let]	302

Mechanická data

Hmotnost	[g]	262,6
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 světelný snímač

OSN-FBOA

Elektrické připojení

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

Připojení



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