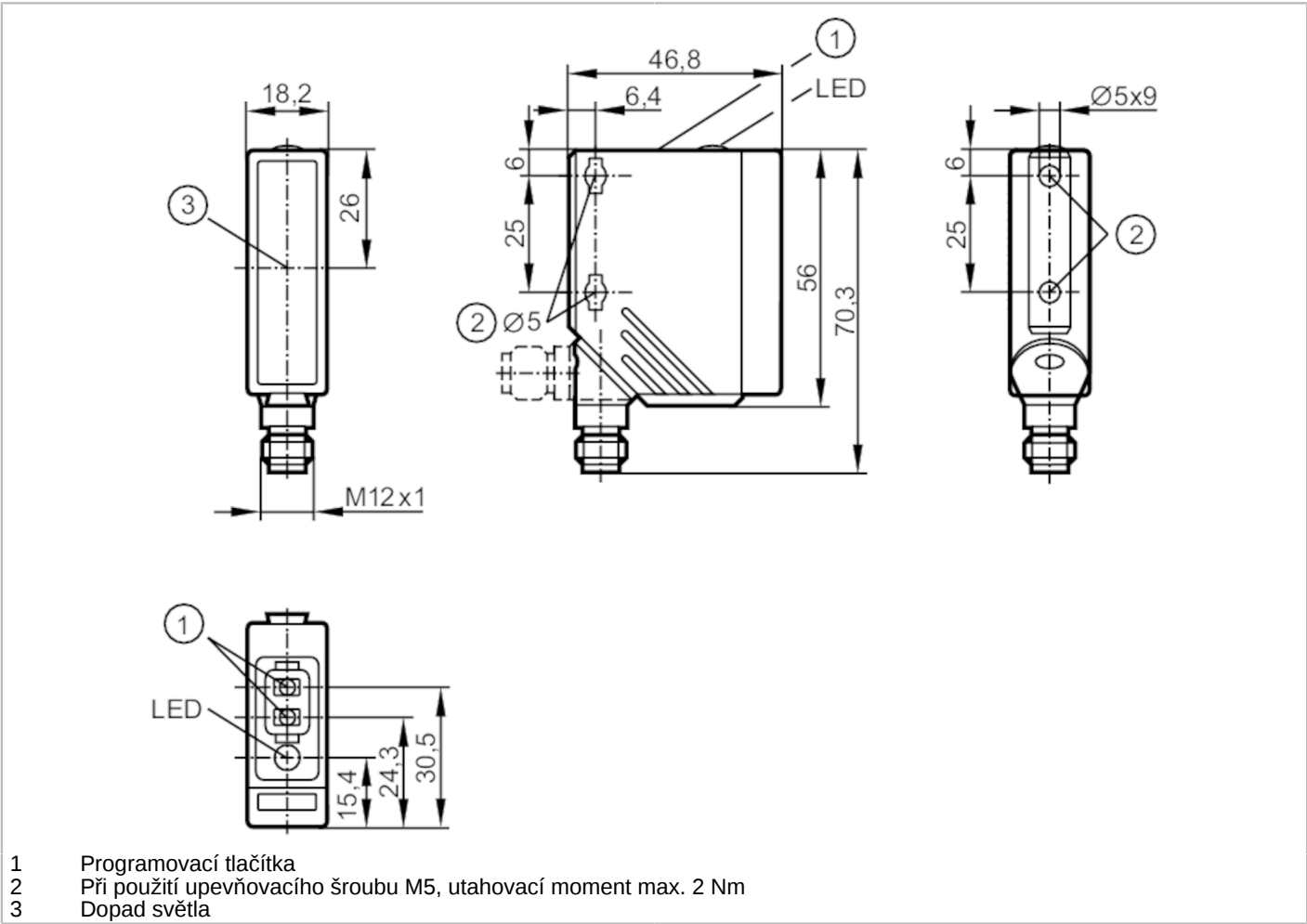


O5E700



Jednocestná světelná závora - přijímač

O5ELFPKG/US100



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	11
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	655
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5



Jednocestná světelná závora - přijímač

O5ELFPKG/US100

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 60
Nastavitelný rozsah	ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	3; (60 m)

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-10...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	788

Mechanická data

Hmotnost [g]	67,5
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiály	pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPU
Materiál optické čočky	PMMA
Přizpůsobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Teach funkce		ano
Elektronický zámek		ano

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



O5E700



Jednocestná světelná závora - přijímač

O5ELFPKG/US100

Připojení

