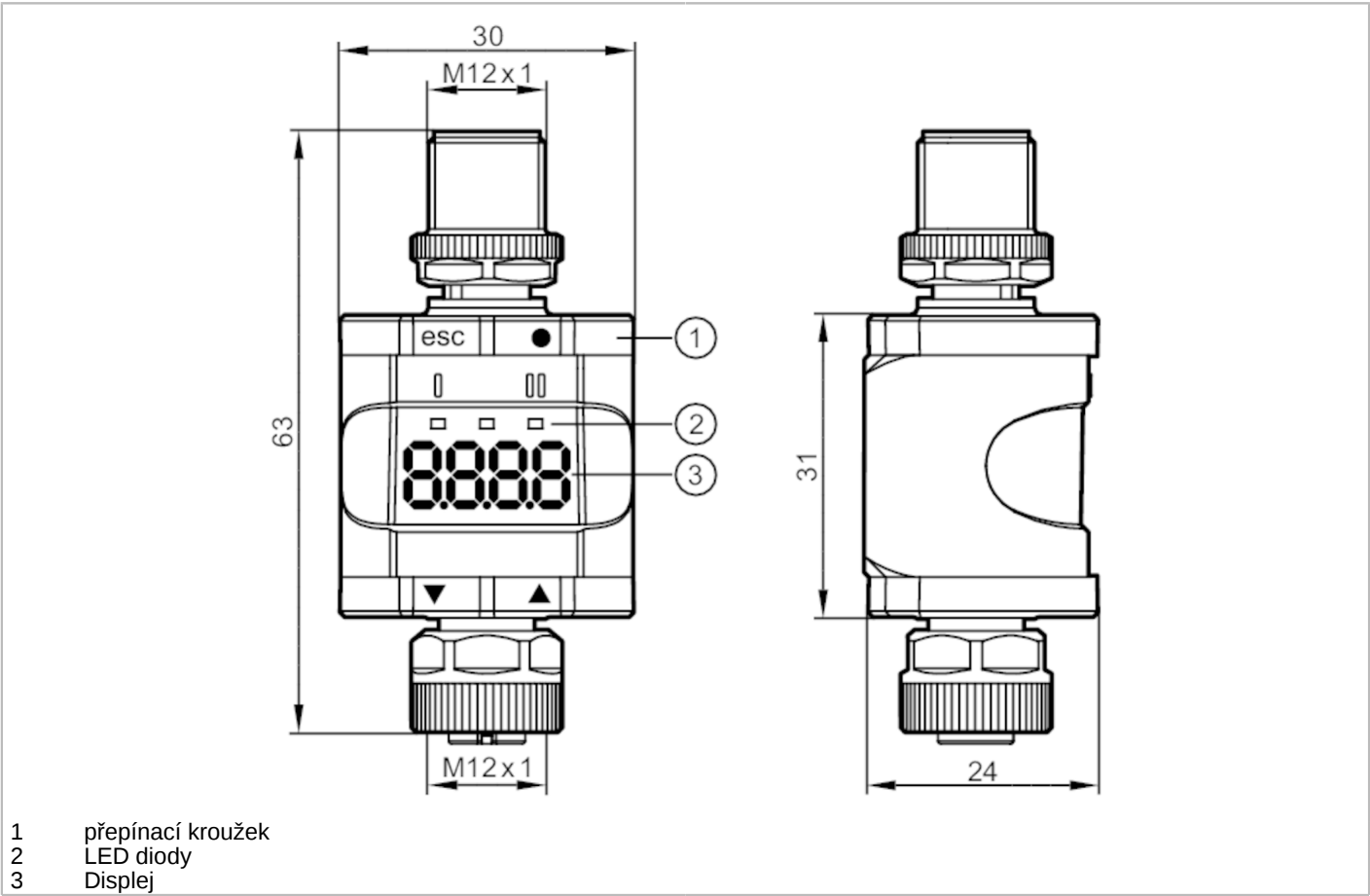




Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

Analog Threshold Displ./4-20mA



Oblast nasazení		
Aplikace		decentralizovaný displej, předběžné zpracování a převod analogových signálů
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...30 DC; (podle SELV/PELV)
Jmenovité napětí DC	[V]	24
Proudový odběr	[mA]	30...900
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	0,8
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových vstupů: 1; Po digitálních výstupů: 1; Počet analogových výstupů: 1
Vstupy		
Napájení senzoru		z provozního napětí
Počet analogových vstupů		1
Analogový vstup (proud)	[mA]	4...20
Výstupy		
Po digitálních výstupů		1
Rozsah napětí DC	[V]	10...30
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	50



Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

Analog Threshold Displ./4-20mA

Počet analogových výstupů	1	
Analogový proudový výstup [mA]	4...20	
Rozlišení analogového výstupu	10 Bit	
Přesnost / odchylky		
Přesnost	0,75; (% koncové hodnoty měřicího rozsahu Analogový výstup)	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	610
IO-Link Device		
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor	
Mód SIO	ano	
Potřebná třída Masterport	A	
Analogová procesní data	1	
Binární procesní data	1	
Min. doba procesního cyklu [ms]	3	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Skladovací teplota [°C]	-25...70	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90; (lineárně klesající na 50 % (40 °C); bez kondenzace)	
Max. výška nad hladinou moře [m]	4000	
Krytí	IP 67	
Stupeň znečištění	2	
Schválení / zkoušky		
MTTF [let]	373	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	108	
Rozměry [mm]	63 x 30 x 24	
Materiály	PA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená
		7-segmentový LED displej, červená/zelená 4-místný parametrizovatelný
		výška číslice 6,8 mm
		šířka číslice 3,8 mm
Příslušenství		
Příslušenství (volitelné)	montážní spona	



Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

Analog Threshold Displ./4-20mA

Upozornění

Upozornění

Další informace naleznete v návodu k obsluze.

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



1: L+	napájení
2: OUT2	Analogový výstup
3: L-	napájení
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



1: L+	Napájení senzoru
2: 4...20 mA	Analogový vstup
3: L-	Napájení senzoru
4:	neobsazeno
5:	neobsazeno