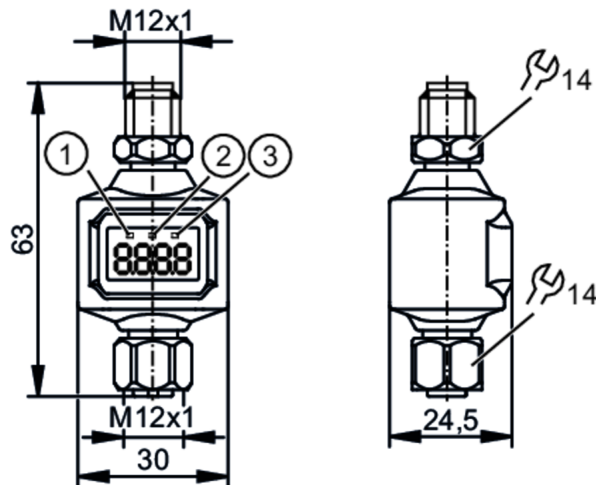


DP4200



Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Oblast nasazení	
Aplikace	decentralizovaný displej, předběžné zpracování a převod analogových signálů; pro použití ve vlhkém prostředí; použití v interiéru
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	18...30 DC; ((ve vlhkém prostředí: 18...28 V) 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
Počet analogových výstupů	1
Analogový proudový výstup [mA]	4...20
Přesnost / odchylky	
Přesnost	0,75; (% koncové hodnoty měřícího rozsahu Analogový vstup)
Rozhraní	
Komunikační rozhraní	IO-Link



Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

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; IP 69K	
Stupeň znečištění	2	
Schválení / zkoušky		
MTTF [let]	370	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	78,5	
Hmotnost (bez příslušenství a balení) [g]	27	
Rozměry [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materiály	pouzdro: PA	
Materiál převlečné matice	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Těsnící materiál	FKM	
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
Upozornění		
Upozornění	Další informace naleznete v návodu k obsluze.	
Obsah balení	1 ks	



Vyhodnocovací systém a displej pro analogové signály

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L)



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

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Těsnění: FKM



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