



Orbisphere 410 O₂ (LDO), kontrolér, montáž do panelu, 100-240 V AC, 0/4-20 mA

Kat. číslo produktu: 410K/P1C00000

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodávka do 2 týždňov

Přesné a výkonné monitorování procesu

Jednokanálový kontrolér Orbisphere 410 nabízí možnost přesného a výkonného monitorování procesu. Tyto přístroje doplňují řadu vysoce kvalitních senzorů Orbisphere a poskytují přesná, opakovatelná měření stopových koncentrací a správu dat na vynikající úrovni. V závislosti na verzi lze kontrolér Orbisphere 410 kombinovat se: • senzory kyslíku Orbisphere 311xx • senzory kyslíku Orbisphere A1100 • senzory kyslíku Orbisphere K1100 • senzory kyslíku Orbisphere M1100 • senzory oxidu uhličitého Orbisphere 314xx • senzory ozonu Orbisphere C1100 Tyto kontroléry jsou navrženy pro aplikace v energetice, elektronice, v oborech přírodních věd, při výrobě nápojů, v chemickém průmyslu a při zpracování vody. Neváhejte nás kontaktovat, abychom vám pomohli vybrat to nejlepší řešení pro vaši konkrétní aplikaci.

Snadné použití, intuitivní software využívající dobře čitelnou a plně barevnou dotykovou obrazovku

Všechny funkce přístrojů Orbisphere 410 jsou přístupné prostřednictvím barevné dotykové obrazovky. Tato obrazovka funguje jako displej i klávesnice.

Interní diagnostika a připomenutí údržby a kalibrace

Pro zajištění kontinuálního vysokého výkonu a zjednodušení údržby nabízí přístroje Orbisphere 510 řadu diagnostických funkcí. <TableBullet/> Oznámení nutnosti kalibrace - zajišťuje procedurální shodu kontroly kvality <TableBullet/> Oznámení nutnosti údržby senzoru - plánování optimální preventivní údržby <TableBullet/> Servisní diagnostika senzoru - minimalizace odstávek <TableBullet/> Systémové alarmy vysílané prostřednictvím analogového výstupu - nepřetržitá indikace stavu

Snadné použití a spolehlivost

Přístroje Orbisphere 410 jsou navrženy pro snadné používání. Po jednoduché instalaci systém změří váš proces do několika minut. Jednoduché nabídky vám umožňují rychle vytvářet konkrétní konfigurace přístroje. Hlavní okno měření neustále zobrazuje naměřené procesní hodnoty v reálném čase, graficky znázorněné trendy senzoru (uživatelsky volitelné od poslední 1 minuty po poslední 1 hodinu), limity alarmů, teplotu a výskyt událostí.

Více možností komunikace, včetně USB a sběrnice Profibus

Digitální komunikace využívá vedle tradičních analogových výstupů a alarmových relé standardní průmyslové protokoly, včetně sběrnice Profibus a USB. Co se týče funkce, obsahu i chování, všechny tyto možnosti mohou být konfigurovány.

Datová paměť

Paměť až pro 10 000 měření, posledních 1 000 úkonů obsluhy a podrobné informace o 50 posledních kalibracích

Technické údaje

Analógové výstupy:

3 inteligentní 0/4-20 mA (500 ohmů), programovatelné jako lineární nebo trilineární, konfigurovatelné k odesílání diagnostických informací

Certifikáty:

EMC: EN61326-1:2006

CE: EN61010-1:2010

	ETL, v souladu s normami UL 61010-1 a CSA 22.2 č. 61010-1
Displej: LCD (podsvietený):	Barevný TFT dotykový displej
Hmotnosť:	3.35 kg
Jednotky:	• Koncentrace plynu: Konfigurovatelná pro plynnou nebo kapalnou fázi s více možnostmi jednotek • Tlak: Externí a barometrický tlak s více možnostmi jednotek • Teplota: Teplota vzorku s více možnostmi jednotek (K, °C, °F)
Kompatibilita elektródy:	Kanál 1: K1100
Kompatibilné prístroje:	K1100
Komunikácia:	RS485
Kontrolér:	410, Mono-channel
Kryt:	Montáž do panelu
Materiál:	Hliník
Merania:	Rozlišení, přesnost a doba odezvy závisí na použitém senzoru
Možnosti komunikácie:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Napájanie:	Univerzální 100/240 V AC při 50/60 Hz, 25 VA
Obsah balenia:	Kontrolér 410 a návod k obsluze. Senzor K1100 a kabel, průtočnou komůrku nebo připojení do procesu je nutné objednat samostatně.
Ochrana heslom:	5 úrovní autorizovaného přístupu ke konfiguraci a správě dat
Parameter:	Oxygen LDO sensor K1100 (power and steam)
Požiadavky na napájanie (V):	100 - 240 V AC
Prevádzková teplota:	-5 - 50 °C
Prevádzkové podmienky:	0 - 95 % nekondenzující relativní vlhkost
Relé:	3 alarmová relé měření (2 A až 30 V AC nebo 0,5 A až 50 V DC), konfigurovatelná k odesílání diagnostických informací
	1 systémové alarmové relé (2 A až 30 V AC nebo 0,5 A až 50 V DC)
Rozmery (V x Š x H):	156 mm x 220 mm x 250 mm
Spôsob inštalácie:	Panel
Ukladanie dát:	Režim cyklické vyrovnávací paměti nebo jednorázového uložení až pro 1 000 měření a 1 000 akcí obsluhy Uchovává záznamy 50 posledních kalibrací
Užívateľské rozhranie:	Na panelu s dotykovou obrazovkou se zobrazuje: koncentrace, graf trendu, diagnostika, stav alarmu, historie dat
Záruka:	24 mesiacov
Zdroj napájania:	Univerzální 100/240 V AC při 50/60 Hz, 25 VA

Obsah balenia

Kontrolér 410 a návod k obsluze. Senzor K1100 a kabel, průtočnou komůrku nebo připojení do procesu je nutné objednat samostatně.