



Kontrolér Orbisphere 410 O₂ (LDO), montáž na stěnu, 100-240 V AC, 0/4-20 mA

Kat. číslo produktu: 410K/W1C00000

CZK Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodání do 2 týdnů

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

Analogové 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:	Barevný TFT dotykový displej
Hmotnost:	4.25 kg
Jaký je obsah balení:	Kontrolér 410 a návod k obsluze. Senzor K1100 a kabel, průtočnou komůrku nebo připojení do procesu je nutné objednat samostatně.
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)
Kompatabilita elektrody:	Kanál 1: K1100
Kompatabilní přístroje:	Kanál 1: K1100
Komunikace:	RS485
Konstrukce krytu:	Montáž na stěnu
Kontrolér:	410, Mono-channel
Materiál:	Nerezavějící ocel
Měření:	Rozlišení, přesnost a doba odezvy závisí na použitém senzoru
Montáž:	Wall
Možnosti komunikace:	3 x 0/4-20 mA; RS485; Ethernet
Napájení:	Univerzální 100/240 V AC při 50/60 Hz, 25 VA
Ochrana heslem:	5 úrovní autorizovaného přístupu ke konfiguraci a správě dat
Parametr:	Oxygen LDO sensor K1100 (power and steam)
Požadavky na napájení (V):	100 - 240 V AC
Provozní podmínky:	0 - 95 % nekondenzující relativní vlhkost
Provozní teplotní rozsah:	-5 - 50 °C
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)
Rozměry (V x Š x H):	236.5 mm x 250 mm x 160 mm
Ukládání dat:	Režim cyklické vyrovnávací paměti nebo jednorázového uložení až pro 1 000 měření a 1 000 akcí obsluhy Uchovává záznamy 50 posledních kalibrací
Uživatelské rozhraní:	Na panelu s dotykovou obrazovkou se zobrazuje: koncentrace, graf trendu, diagnostika, stav alarmu, historie dat
Záruka:	24 měsíců
Zdroj napájení:	Univerzální 100/240 V AC při 50/60 Hz, 25 VA

Jaký je obsah balení

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