

Detektori zapaljivih gasova OLC 10 i OLCT 10

Rešenja za monitoring gasa



Posebno razvijeni za primenu u kotlarnicama i auto garažama novi **OLC (T) 10** obezbeđuje najjeftinije efikasno rešenje za nadgledanje gasova i zapaljivih para u ambijentalnom vazduhu.

Otporan na udarce, minimalne veličina, jednostavna instalacija i održavanje, OLC(T) 10 detektor u kombinaciji sa **MX15** kontrolnom jedinicom zadovoljava većinu zahteva korisnika usaglašenih sa Evropskim standardima.

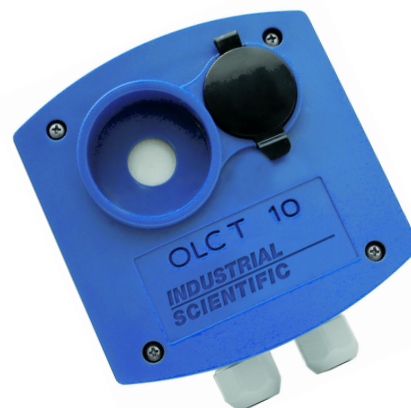
Specifikacija

- katalitički pelister senzor
- 4 do 20mA analogni izlaz (na OLCT 10)
- IP 66
- brz i tačan odziv
- ATEX odobrenje za korišćenje u ugroženom prostoru
- povezivanje dva OLCT 10 TWIN na jedan kanal centrale, bez upotrebe bilo kakve dodatne razvodne kutije

	OLC 10 / OLC 10 TWIN	OLCT 10
Tip	Pelistorski merni princip	
Merni opseg	0 do 100% LEL metana, butana, propana ili H2	
Izlazni signal	Winstonov most	Strujni izlaz 4 do 20mA (greška manje od 0.5mA ili više od 23,2mA)
Nedvosmisleno očitavanje	Omogućeno Oldhamovom kontrolnom jedinicom	Daje 23,2mA ukoliko je koncentracija veća od 100% LEL u skladu sa Evropskim standardom EN 61779-4 Isključivo po zahtevu ako se koristi pogodni kontroler
Podešavanja	Na Oldhamovoj kontrolnoj jedinici	Spolja, uklanjanjem gumenog poklopca preko 2 potencijometra za nulu i osetljivost -Signal od 2 mA u režimu održavanja -Jedan poseban konektor na kome možemo da "očitamo" izmerene koncentracije
Napajanje	Isključivo preko Oldhamove kontrolne jedinice	15 do 30V dc (nominalno 24V dc) 1: I out signal, 2: 0V, 3:+24V dc
Potrošnja	Pogledati uputstvo kontrolne jedinice	100mA maksimalno
Kablovi		
Dimenzije	118 x 157 x 60mm	
Materijal	ABS	
Zaptivenost	IP 66	
Očekivani životni vek	Veći od 4 godine	
Radna temperatura	-10 do +45 °C	
Opseg vlažnosti	0 do 95% relativne vlažnosti	
Opseg pritiska	80 do 120kPa	
Tačnost	± 3% LEL	
Vreme odziva	T(50) manje od 10s i T(90) manje od 20s	
Odobrenja	Elektro magnetna kompatibilnost u skladu sa EN 50270 ATEX II 3G /EEx nA IIC T6 ATEX II 3G /EEx nA IIC T4	

Detektori otrovnih gasova OLCT 10

Rešenja za monitoring gasa



Posebno razvijeni za primenu u kotlarnicama i auto garažama novi **OLCT10** obezbeđuje najjeftinije efikasno rešenje za nadgledanje otrovnih gasova i para u ambijentalnom vazduhu.

Otporan na udarce, minimalne veličina, jednostavna instalacija i održavanje, OLCT 10 detektor u kombinaciji sa **MX15** kontrolnom jedinicom zadovoljava većinu zahteva korisnika usaglašenih sa Evropskim standardima.

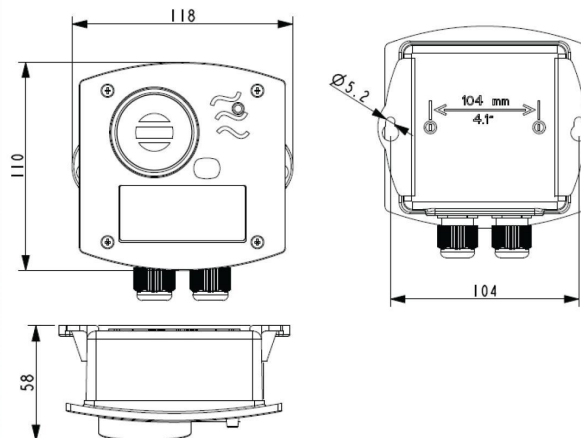
Specifikacija

- senzor na elektrohemijском principu
- 4 do 20mA analogni izlaz
- IP 66
- brz i tačan odziv
- ATEX odobrenje za korišćenje u ugroženom prostoru
- do 5 senzora po kanalu

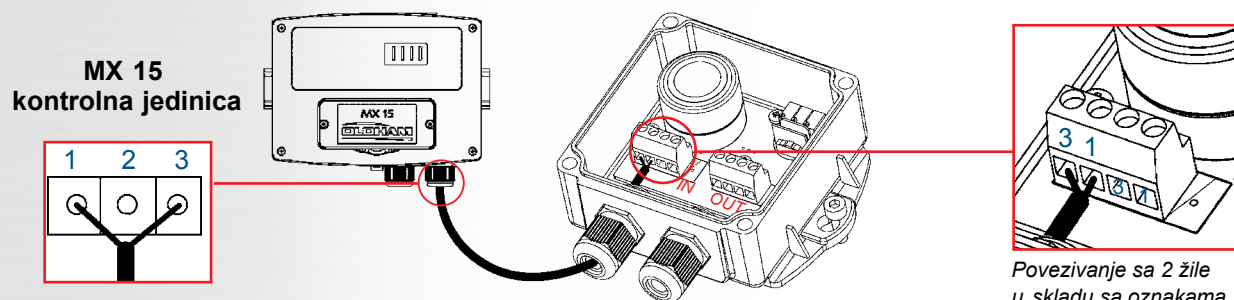
OLCT 10

Tip	Senzori na elektro hemijskom principu
Merni opseg	0 - 300ppm CO / 0 - 100ppm NO / 0 - 30ppm NO2
Strujni izlaz 4 do 20mA	(greška manji od 0,5mA ili veći od 23,2mA)
Podešavanje	Spolja, uklanjanjem gumenog poklopca preko 2 potencijometra za nulu i osetljivost Signal od 2mA u režimu održavanja Jedan poseban konektor na kome možemo da "očistimo" izmerene koncentracije
Napajanje	15 do 30V dc (nominalno 24V dc) 1: I izlazi signal, 3: +24V dc
Potrošnja	30mA maksimalno
Kablovi	
Dimenzije (VxŠxD)	118 x 157 x 60mm
Zaptivenost	IP 66
Očekivani životni vek	Tipično 24 do 48 meseci u zavisnosti od gasa koji se detektuju
Radna temperatura	- 10 do 45C
Opseg vlažnosti	15 do 95% relativne vlažnosti
Opseg pritiska	80 do 120kPa
Tačnost	
Vreme odziva	NO2 T(90)<60s, NO T(90)<120s, CO T(50)<15s
Odobrenja	Elektromagnetna kompatibilnost u skladu sa EN50270 ATEX II 3G / EEx nA II CT4

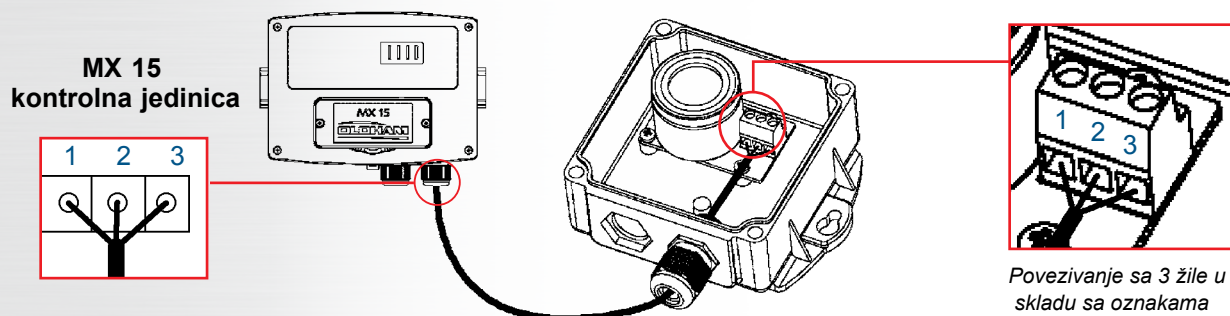
Dimenzije



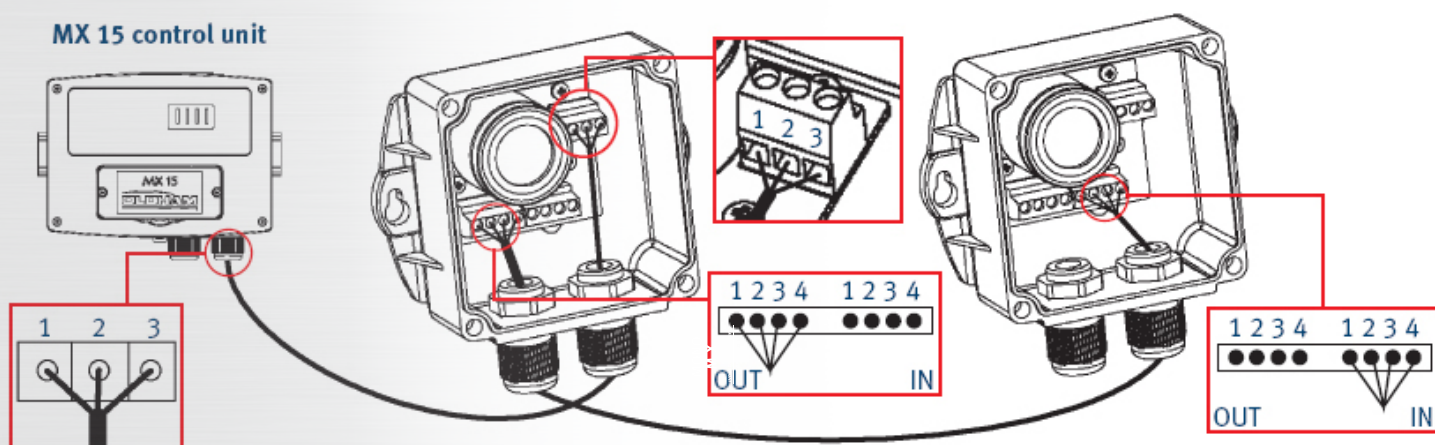
Dijagram povezivanja OLCT10 za toksične gasove i MX15 kontrolera:



Primer povezivanja za eksplozivne gasove i OLCT 10 SC



Primer povezivanja detektora OLC10 Twin i kontrolera MX15



OLDHAM

www.oldhamgas.com
www.gasdetekcija.rs

AMERICAS
 Phone: +1-412-788-4353
 Fax: +1-412-788-8353
americans@oldhamgas.com

EUROPE
 Phone: +33-3-21-60-80-80
 Fax: +33-3-21-60-80-00
info@oldhamgas.com

SRBIJA
 Tel: +381-11-34-74-210
 Fax: +381-11-30-45-507
office@svecom.rs

ISO 14001:2004
 CERTIFIED

ISO 9001:2008
 CERTIFIED