

OLCT 10N

- Detekcija zapaljivih gasova, otrovnih gasova i kiseonika
- Digitalna tehnologija
- Nenametljiva kalibracija
- Značajna ušteda na instalaciji

Predstavljanje

OLCT 10N je digitalni detektor gasa dizajniran za detekciju većine uobičajenih gasova u komercijalnim i jednostavnijim industrijskim aplikacijama.

Namenjen za upotrebu u kombinaciji sa kontrolerom MX 43, **OLCT 10N obezbeđuje brz i precizan odgovor**. Do 32 detektora mogu da budu povezana na istu digitalnu liniju ili da budu distribuirani na 8 linija.

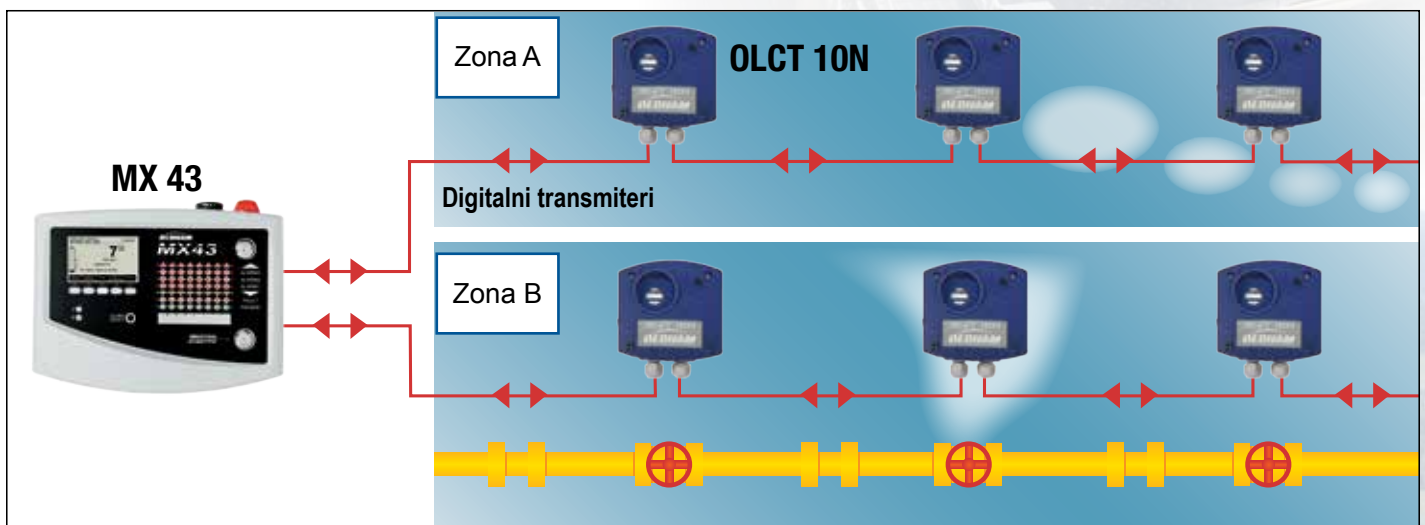
Sve informacije sa transmitera kontroler obrađuje za manje od 1 sekunde.



Nenametljiv interfejs zahteva samo jedan običan štapić sa magnetom i omogućuje **da kalibraciju obavi jedan čovek bez otvaranja kućišta**, kalibracione informacije, kao što je rezerva odziva, su smeštene u MX43.

OLCT 10N je **sertifikovan kao IP65 i ATEX 3 GD**, za upotrebu u ATEX 2 i 22 zonama, i nepropustan za vodu i prašinu.

Primer CONFIGURACIJE



CE ATEX

Tehnička specifikacija

Opseg	CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀ , H ₂ : 0-100 % LEL (-20°C do +55°C) O ₂ : 0-30 % vol. (-20°C do +50°C) CO : 0-300ppm / 0-1000ppm (-20°C do +50°C) H ₂ S : 0-30ppm / 0-100ppm (-20°C do +50°C) NO : 0-100ppm / 0-300ppm (-20°C do +50°C) NO ₂ : 0-10ppm / 0-30ppm (-20°C do +50°C) NH ₃ : 0-100ppm / 0-1000ppm (-20°C do +40°C)
Izlaz	RS485 Modbus, zaštićeni protokol
Napajanje	12-30V dc
Potrošnja	Elektrohemijski senzor: 2,5mA u normalnom radu pri 24V dc Katalitički senzor : 50mA u normalnom radu pri 24V dc
Kalibracija	Nenametljiva
Kablovski ulazi	2 x M16 kablovski uvodnik, spoljnji prečnik 4 do 8mm
	Do 32 detektora na 1000m sa 0.9mm ² (AWG 18) presekom žile kabla
	Do 5 (13 za RevC MX43) detektora za eksplo gasove na 500m sa 0,9mm ² (AWG 18) presekom žile
Dimenzije (VxŠxD)	118 x 110 x 60mm
Stepen zaptivenosti	IP 65
Odobrenja	Ex II 3 GD - INERIS 11ATEX3023X - IECEx 11.0029X Ex nA nC IIC T4 Gc za eksploziometrijske verzije / Ex nA IIC T4 Gc za druge Ex tc IIIC T135°C Dc -20°C<Ta<+55°C Elektromagnetna kompatibilnost u skladu sa EN50270

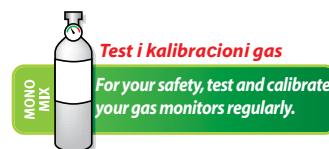
INFORMACIJE ZA PORUČIVANJE

referenca	Opis
OLCT10N-001	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100% LEL CH ₄
OLCT10N-003	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100% LEL H ₂
OLCT10N-004	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100% LEL C ₄ H ₁₀
OLCT10N-005	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100% LEL C ₃ H ₈
OLCT10N-200	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-30% vol O ₂
OLCT10N-204	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-300 ppm CO
OLCT10N-205	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-1000 ppm CO
OLCT10N-213	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-30 ppm H ₂ S
OLCT10N-214	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100 ppm H ₂ S
OLCT10N-216	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100 ppm NO
OLCT10N-217	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-300 ppm NO
OLCT10N-219	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-10 ppm NO ₂
OLCT10N-220	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-30 ppm NO ₂
OLCT10N-231	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-100 ppm NH ₃
OLCT10N-232	OLCT 10N Digital transmitter, opseg 0-1000 ppm NH ₃

PRIBOR

Mehanička zaštita (6123717)
OLCT 10N kalibracioni kit (6331163)

*OLCT 10N je idealno
rešenje za bezbedni
prostor ili lokacije u
zoni 2 (22) ATEX.*



OLDHAM

www.oldhamgas.com

ISO 9001:2008
CERTIFIED

ISO 14001:2004
CERTIFIED

www.gasdetekcija.rs

AMERICAS

Tel.: +1-713-559-9280
Fax: +1-281-292-2860
americas@oldhamgas.com

EUROPE

Tel.: +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