

1. Koje gasove detektuje OLCT 10N?

Sledeće gasove detektuje OLCT 10N:

Gas	Opseg
Metan (CH ₄)	0-100% LEL
Vodonik (H ₂)	0-100% LEL
Propan (C ₃ H ₈)	0-100% LEL
Butan (C ₄ H ₁₀)	0-100% LEL
Kiseonik (O ₂)	0-30% vol
Ugljen monoksid (CO)	0-300 ppm 0-1000 ppm
Vodonik sulfid (H ₂ S)	0-30 ppm 0-100 ppm
Azot monoksid (NO)	0-100 ppm 0-300 ppm
Azot dioksid (NO ₂)	0-10 ppm 0-30 ppm
Amonijak (NH ₃)	0-100 ppm 0-1000 ppm

2. Kako je sertifikovan OLCT 10N?

OLCT10N je IP65 i ATEX II 3GD od oktobra 2011. Može da se koristi na ATEX 2 (gas) i 22 (prašina) lokacijama.

OLCT 10N ispunjava i zahteve EN 50270 (elektromagnetna kompatibilnost).

3. Koji Oldhamovi kontroleri su kompatibilni sa OLCT 10N?

OLCT 10N je dizajniran za rad isključivo sa MX43 kontrolerom nudeći korisniku maksimalnu funkcionalnost.

4. Da li OLCT 10N može da se koristi sa PLC-jem?

Ne. OLCT 10N koristi sopstveni protokol i može da se koristi jedino sa MX43.

5. Koji tip kabla treba koristiti?

Kako je to digitalni detektor, jedna ukrštna okopljena parica je potrebna za napajanje a druga za RS485 komunikaciju. Presek žile kabla za napajanje zavisi od broja detektora i tipa detektora na liniji (za detalje pogledajte Tehničko uputstvo). Kabl 24 AWG (0.22 mm²) je odgovarajući za RS485 komunikaciju.

OLCT 10N



6. Koliko detektora zapaljivih gasova može da se koristi na jednoj liniji?

Do 5 detektora, na rastojanju do 500m do verzije C osnovne ploče, a od verzije C do 13 detektora na rastojanjim i preko 100m.

7. Koliko OLCT 10N detektora može da bude povezano na jednu liniju MX43?

Do 32 OLCT 10N za otrovne gasove može da bude povezano na istu liniju MX43 bez dodatnih izvora napajanja za detektore. Pogledajte sledeću tabelu.

Maksimalna dužina kabla kada se koristi sa MX43 kontrolerom

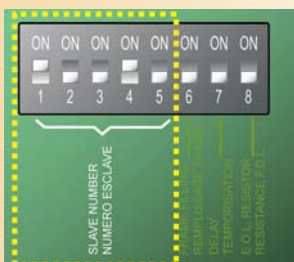
Broj detektora po liniji	Presek kabla		
	0.9 mm ² (AWG 18)	0.5 mm ² (AWG 20)	0.22 mm ² (AWG 24)
10			1000 (3200ft)
20		1000m (3200ft)	900m (2950ft)
25		1000m (3200ft)	500m (1600ft)
32	1000m (3200ft)	800m (2625ft)	300m (980ft)

8. Da li mogu da kombinujem OLCT 10N CO i OLCT 10N metan detektore na istoj liniji MX43?

Da. To je digitalna linija, možete da priključite do 32 detektora na istu liniju. Releji, analogni ulazi, logički ulazni i moduli analognih izlaza mogu da budu povezani na istu liniju kao i OLCT 10N obzirom da su svi digitalni. Dodatni izvori napajana mogu da budu potrebni, u zavisnosti od konfiguracije linije.

9. Kako se programiraju adrese na OLCT 10N ?

Adrese se programiraju preko DIP preklopnika na svakom detektoru.



10. Šta da uradim ukoliko je jedan detektor poslednji na liniji ?

Poslednju poziciju na DIP preklopniku (EOL resistance for End of Line resistance) treba postaviti na "ON" kada je detektor poslednji na liniji.

11. Da li OLCT 10N omogućuje i analogni izlaz?

Ne. OLCT 10N je digitalni transmitter.

12. Treba li kalibrisati jedan senzor ili detektor nakon zamene?

Nakon svake zamene senzora ili detektora, Vi morate da pokrenete ručnu ili automatsku kalibraciju.

13. Kada je OLCT 10N povezan na MX43, da li možemo da kalibrišemo nekoliko detektora istovremeno?

Da. Kada je OLCT 10N povezan na MX43, Vi možete da kalibrišete do 32 detektora istovremeno.

14. Šta je potrebno za kalibraciju OLCT 10N transmitera?

Kalibraciona kapa i magnet omogućuju jednom čoveku nenametljivu kalibraciju. Jednostavno postavite magnet na detektor, pustite gas i pratite preko dvobojne LED kalibracioni proces.

OLDHAM

www.oldhamgas.com

www.gasdetekcija.rs

ISO 9001:2008
CERTIFIED ✓

ISO 14001:2004
CERTIFIED ✓

AMERICAS
Phone: +1-412-788-4353
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

ASIA PACIFIC
Phone: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787
info@ap.indsci.com

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