



- Displej na ploči
- Montaža na DIN šinu
- 2 potpuno programabilna alarma
- 3 relej na ploči

Razvijen za primenu u kotlarnicama i auto garažama, MX15 kontroler ima odličnim odnosom cena/kvalitet za nadgledanje otrovnih gasova ili zapaljivih para u ambijentalnom vazduhu.

Jednostavna instalacija i korišćenje čini MX 15 kontroler u kombinaciji sa detektorima OLC(T)10 idealnim rešenjem za niskobudžetne aplikacije u lakoj industriji.

MX 15

JEDNOKANALNI KONTROLER

KUĆIŠTE

Veličina	185 x 157 x 67mm (Š x V x D)
Materijal	ABS
Montaža	Na DIN šinu
Kablovski ulaz	3 kablovska ulovnika M20 (unutrašnji prečnik 5,5 do 12mm) 1 kablovski ulovnik M16 (unutrašnji prečnik 4 do 8mm)
Zaptivenost	IP31

NAPAJANJE

Napon napajanja	220 ili 110V ac 21 do 30V dc (nominalno 24V dc)
Potrošnja	20VA

TEMPERATURA RADA

-10 do +45°C

KABLIRANJE

Senzori	1 detektor zapaljivih gasova OLC10 ili 2 detektora OLC10 TWIN za detekciju metana, butana, propana u kotlarnicama i LPG, prirodnog gasa ili H ₂ u auto garažama 1 transmitter zapaljivih gasova OLCT10 za detekciju metana, butana, propana u kotlarnicama i LPG, prirodnog gasa ili H ₂ u auto garažama 1 do 5 istovetna detektora tip OLCT10 za detekciju CO, NO, NO ₂ u auto garažama na primer
Terminal blok	Signal / 2 : 0V / 3 : +24V dc
Maksimalna dužina kabl	OLC10 (samo za zapaljive gasove): 3 žile, oklopljen, presek žile 1 do 1,5 mm ² , 300m maksimalna dužina OLC10 TWIN (samo za zapaljive gasove): 4 žile, oklopljen, presek žile 1 do 1,5 mm ² , 300m maksimalna dužina OLCT10 (za zapaljive gasove i poluprovodnički): 3 žile, oklopljen, presek žile 1 do 1,5mm ² , 1km maksimalna dužina OLCT10 (za otrovne gasove): 2 žile, oklopljen, presek žile 0,75 do 1,5mm ² , 4km maksimalna dužina

DISPLEJ

Tip	Displej sa tečnim kristalima, 4 cifre i korisnički simboli
Vizuelna indikacija	4 LED-a. Zelena: napajanje, crvena: prekoračeni alarmi, narandžasta: greška
Gas i jedinica	Izbor iz ponudene liste

TASTATURA

3 tastera za pristup osnovnom meniju, test ili potvrđivanje

ALARM I RELEJI

2 programabilna i nezavisna nivoa, rastući ili opadajući alarmi, blokiran ili ne blokiran režim, lokalno ili daljinsko potvrđivanje
2 alarmna releja normalno pobudena, moguć izbor zatvoren / otvoren kontakt releja (mogu da se fabrički deaktiviraju)
1 relej greške, normalno pobuden
Prekidna moć releja: 2A na 250V ac ili 30VA

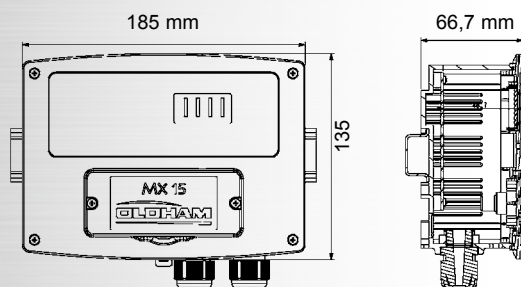
ODOBRENJA

ATEX 94/9/CE Direktiva	Kategorija 3G (metrologija detektora zapaljivih gasova EN 61779-1 i EN 61779-4)
Direktive niskog napona	EN 61010
Elektromagnetna kompatibilnost (EEC direktive)	EN 50270

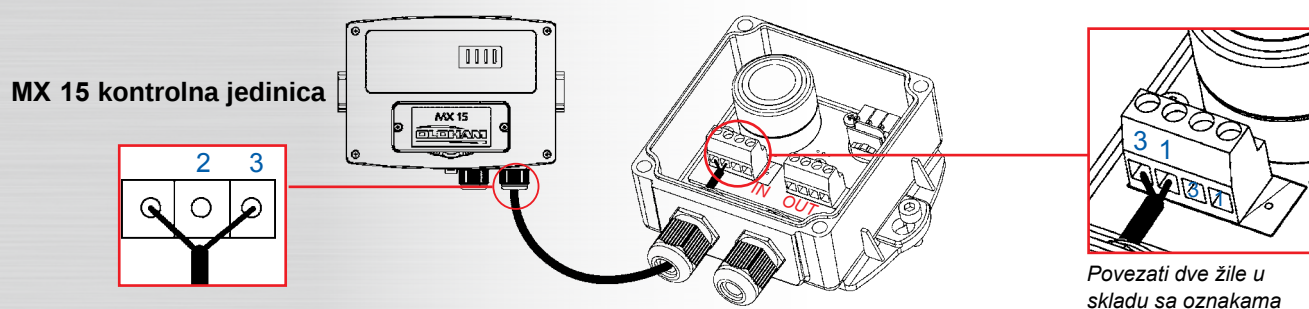
MX15

JEDNOKANALNI KONTROLER

DIMENZIJE



DIJAGRAM POVEZIVANJA OLCT10 (otrovni gasovi) I MX 15 KONTROLNE JEDINICE



PRIMER POVEZIVANJA ZA ZAPALJIVE GASOVE I OLCT 10 SC (poluprovodnički)

