

HD100 PRO Double Control

Detector de gaz metan cu fir și declanșare 9-12 VDC + 230 VAC

Homplex este o companie de inginerie și tehnologie, specializată în dezvoltarea și furnizarea de soluții pentru siguranță, confort și eficiență energetică. Aceste soluții sunt utilizate în proiecte de instalații rezidențiale și industriale, infrastructuri de utilități și energie.

Detectorul de gaz metan HD100 PRO Double Control este un aparat de ultimă generație, conceput și construit cu accent puternic pe siguranță. Acesta este proiectat să funcționeze cu electrovalvele normal deschise și normal închise cu voltaj de 230 VAC și/sau 12 VDC (doar contact normal deschis cu potențial), fiind ideal pentru spații rezidențiale.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Flexibilitate: 1 sau 2 electrovalve controlate sau 1 electrovalvă și ieșire 12 VDC pentru alte sisteme (de exemplu BMS)
- Putere absorbită: maxim 4 VA
- Tip senzor: Semiconductor SnO_2
- Timp de activare: Aprox. 15 sec. de la punerea sub tensiune
- Acționare electrică (1): contacte releu NI/ND max. 8 A la 250 VAC
- Acționare electrică (2): contacte releu ND max. 1,5 A / 12 VDC
- Temp. de funcționare: 0 °C ... +40 °C
- Temp. de depozitare: -10 °C ... +50 °C
- Grad de protecție: IP 42
- Carcasă ABS, culoare albă
- Alarmă sonoră: Sirenă piezoelectrică intensitate 85 dB la 1 m
- Greutate: aprox. 250 gr.
- Dimensiuni: 95 x 95 x 40 mm (L x l x H)



10% L.I.E.

Gaz detectat:
MetanDeclanșare dublă
9 -12 VDC + 230 VACActivare în 10 sec.
de la depășirea
pragului de
sensibilitateNivel de alarmare:
10 % L.I.EAlarmă sirenă
piezoelectrică
intensitate 85 dB la 1 mConectarea posibilă a
mai multor detectoare
la o singură electrov-
alvă de oprire a gazuluiLimita de umiditate:
20 % - 80 % RH
(fără condensare)Durată de viață
senzor: 5 aniProiectat în România
de Homplex

Produsul este în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii Europene:
EN 50194: 2009, EN 50270: 2015, EMC (2014/30/UE) - LVD (2014/35/UE) -
RoHS2 (2011/65/UE): ETSI EN 300 220 - 2 V3.2.1(2018-04), EN 50194:
2009, EN 50270: 2015 EN 60335-1: 2012

Asistență tehnică: 0374 49 49 49

H 3714356