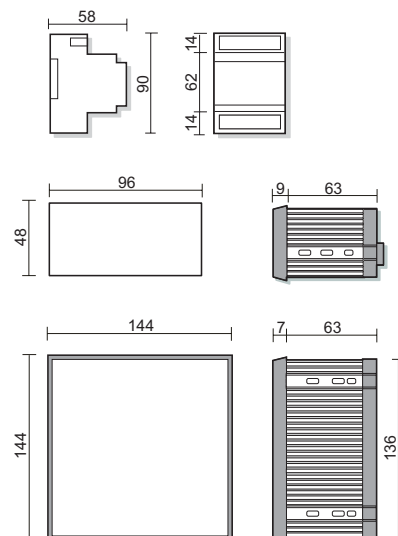


ASTRA

1-6 rivelatori, a soglia singola

UNITÀ DI CONTROLLO PER RIVELAZIONE GAS



La serie di centrali ASTRA per sistemi di rivelazione gas è stata studiata per soddisfare applicazioni in ambienti industriali, terziario, e centrali termiche laddove è necessario monitorare l'ambiente da eventuali presenze di gas combustibili (metano o G.P.L.).

I modelli AS1A e AS2A sono centrali per installazione su barra DIN (3 moduli) alle quali è possibile collegare rispettivamente 1 o 2 rivelatori di gas della serie FLY. I modelli AS1B e AS2B sono identici ai precedenti ma per installazione a retroquadro 48 x 96 a basso profilo.

Infine, i modelli AS2C, AS4C e AS6C sono centrali per installazione a retroquadro 144 x 144 a basso profilo, e possono gestire rispettivamente 2, 4 o 6 rivelatori FLY.

Caratteristiche

- ▲ Soluzione "entry-level" per la rivelazione gas in ambienti industriali e centrali termiche
- ▲ Numerose versioni disponibili da 1 a 6 rivelatori FLY
- ▲ Possibilità di doppia alimentazione 10+30 Vdc o 230 Vac
- ▲ Segnalazione di anomalie e allarmi tramite indicatori luminosi
- ▲ Relè di allarme con contatti in scambio
- ▲ Segnalatore acustico incorporato
- ▲ Indicazione fine vita rivelatori

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Versioni disponibili

Montaggio su barra DIN

B20-AS1A	Centrale per 1 rivelatore
B20-AS2A	Centrale per 2 rivelatori

Montaggio a retroquadro 48 x 96 mm

B20-AS1B	Centrale per 1 rivelatore
B20-AS2B	Centrale per 2 rivelatori

Montaggio a retroquadro 144 x 144 mm

B20-AS2C	Centrale per 2 rivelatori
B20-AS4C	Centrale per 4 rivelatori
B20-AS6C	Centrale per 6 rivelatori

Accessori e opzioni

B98-BCT8	Contenitore DIN 8 moduli IP40
B98-BCT12	Contenitore DIN 12 moduli IP40
B98-BCT12NS	Contenitore DIN 12 moduli IP55
B98-BPB8	Porta per B98-BCT8
B98-BPB12	Porta per B98-BCT12
B98-LS	Lucchetto e chiave per B98-BCT12NS
B90-SIRELAMP/12	Segnalatore acustico luminoso 12 Vdc
B90-SIRELAMP/24	Segnalatore acustico luminoso 24 Vdc
B90-SIRELAMP/220	Segnalatore acustico luminoso 230 Vac

È inoltre disponibile una vasta gamma di elettrovalvole:

Serie 100RM	NA, in alluminio, riarmo a pulsante
Serie 300RM	NC, in alluminio, riarmo a pulsante
Serie 400RM	NA, in ottone, riarmo a leva
Serie 500RM	NC, in ottone, riarmo a leva
Serie 600RM	NA, in alluminio, riarmo a leva
Serie 900RM	NC, in alluminio, riarmo a leva

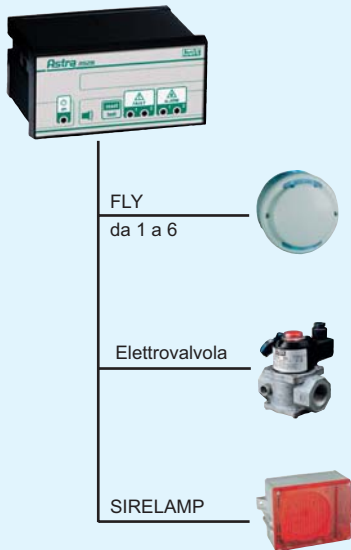
Rivelatori compatibili

FLY	Rivelatori di gas a soglia singola con modulo sensore sostituibile
-----	--

ASTRA

UNITÀ DI CONTROLLO PER RIVELAZIONE GAS

Esempio di collegamento



Specifiche tecniche

ALIMENTAZIONE: Selezionabile tra AC o DC
Tensione di alimentazione AC: 230 Vac 50/60 Hz (-15% / +10%)
Tensione di alimentazione DC: 10 ± 30 Vdc
Assorbimento in stand-by:

Modello	10 Vdc	30 Vdc	230 Vac
AS1A	20 mA	27 mA	29 mA~
AS2A	23 mA	36 mA	31 mA~
AS1B	18 mA	26 mA	30 mA~
AS2B	21 mA	34 mA	30 mA~
AS2C	20 mA	33 mA	24 mA~
AS4C	42 mA	70 mA	48 mA~
AS6C	62 mA	103 mA	74 mA~

AMBIENTE DI ESERCIZIO

Temperatura di funzionamento: -5 / + 50° C
Umidità relativa: 5 + 99% RH senza condensazione
Grado di protezione: IP20

MECCANICA

AS1A / AS2A

Dimensioni: 53 x 90 x 58 mm
Peso: 260 gr
Colore: Grigio chiaro (RAL 7035)
Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente
Montaggio: Su barra DIN – EN50022 (3 moduli)

AS1B / AS2B

Dimensioni: 48 x 96 x 72 mm
Peso: 283 gr
Colore: Fronte grigio chiaro, corpo nero
Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente
Montaggio: A retroquadro

AS2C / AS4C / AS6C

Dimensioni: 144 X 144 X 70
Peso: 886 gr
Colore: Fronte grigio chiaro, corpo nero
Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente
Montaggio: A retroquadro

ALLARME

Segnalatore acustico: Buzzer > 85 dbA

INPUTS

Sensori Fly collegabili: AS1A / AS1B: 1 a soglia singola
AS2A / AS2B / AS2C: 2 a soglia singola
AS4C: 4 a soglia singola
AS6C: 6 a soglia singola

Resistenza terminazione linea: 3300 Ω

OUTPUTS

Relè di allarme: 1, 250 Vac 5A (NO – C – NC)

INDICATORI LED: Verde: presenza rete
Giallo: guasto / sostituzione sensore
Rosso: allarme

INTERFACCIA: 1 tasto (Test/Reset)

CONFORMITÀ: EN 61779 (sostituisce EN 50054)
CEI 216-5/1
EMC (EN 50270)

GARANZIA: Due (2) anni



BELT DETECTION S.r.l.
Strada del Fornacino, 108/b
10040 Leini (TO) - Italy
Tel. (+39) 011.5262730 Fax (+39) 011.5262731
e-mail: info@belt-detection.it
www.belt-detection.it

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.
Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza preavviso.
Le descrizioni ed illustrazioni della presente scheda tecnica si intendono fornite a semplice titolo
indicativo e non impegnativo. Le informazioni incluse in questo documento sono protette da
copyright.