

TRASMETTITORI GAS mod. PARK con tecnologia enose®

DESCRIZIONE

Rilevatori gas della serie PARK sono ideali per il monitoraggio in continuo di sostanze tossiche e esplosive in ambiente.

Concepiti per siti industriali, parcheggi e luoghi di lavoro dove è necessario il monitoraggio della qualità dell'aria.

NUOVO TWIN-PARK: rilevatore gas a doppio canale ideale per parcheggi (secondo la nuova normativa Europea EN 50545-1) concepito per rilevare due gas simultaneamente: due gas tossici (CO e NO₂) oppure un tossico ed un combustibile (CO + GPL o vapori di benzina).

APPLICAZIONI

Parcheggi,
monitoraggio emissioni di gas tossici e combustibili
rilevazione specifica di Monossido di Carbonio (CO) e Diossido di Azoto (NO₂)

Caratteristiche Principali

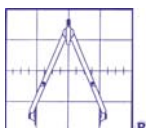
Basato su Microprocessore
Autodiagnosi del sensore e algoritmo digitale per il condizionamento del segnale
Alta immunità a falsi allarmi
Consumi molto contenuti

ZERO e SPAN Automatici
Uscita analogica 4-20 mA
Procedura di Calibrazione "Singolo operatore"
Dimensioni contenute

ELENCO PRINCIPALI SOSTANZE

SOSTANZA	DESCRIZIONE	Cod. Prodotto
Metano	Sensore catalitico per CH ₄ con scala 0-100%L.I. E.	PK/101/...
G.P.L.	Sensore catalitico per GPL con scala 0-100%L.I. E.	PK/102/...
Vapori di Benzina	Sensore catalitico per VB con scala 0-100%L.I. E.	PK/110/...
Idrogeno	Sensore catalitico per H ₂ con scala 0-100%L.I. E.	PK/127/...
Monossido di Carbonio	Cella Elettrochimica per CO con scala 0-300 ppm.	PK/320/...
Monossido di Azoto	Cella Elettrochimica per NO con scala 0-100 ppm.	PK/383/...
Diossido di Azoto	Cella Elettrochimica per NO ₂ con scala 0-30 ppm.	PK/384/...

Copyright Oggioni s.a.s.



SPECIFICHE

Sensori	Catalitico pellistor oppure Cella Electrochimica
Grado di Protezione	IP65
Ripetibilità nel breve periodo	±2% FS 60 min.
Ripetibilità nel lungo periodo	±3% FS 3 mesi
Precisione (linearità)	±5% FS

SPECIFICHE AMBIENTALI

EMC	Secondo EN61000-4
Temp. stoccaggio	-40 a 85 °C
Temp. d'esercizio	-20 a 50 °C
Umidità relativa	90% R.H. n.c.

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	120 x 65 x 45 mm
Peso	0.6 Kg.
Fissaggio	2 Fori da 6 mm
Collegamento cavi	Pressacavo PG16

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	12-30 Vdc
Assorbimento max.	1 watt (sensore Catalitico)
Fusibile su alim.	250 mA
Fusibile su segnale	63 mA
Uscita analogica	4-20 mA
Carico	0-300 ohms
Tipo cavo	cavo schermato a 3 conduttori

CONFIGURAZIONE USCITE

Uscita	Descrizione	Codice
4-20 mA	Segnale Analogico proporzionale 4-20mA	AAA
4-20mA + RS485	Segnale analogico + loop seriale RS485 Modbus RTU	AAS

CODIFICA PRODOTTO

Corpo	Descrizione	Codice gas	Codice configurazione uscita
PK/ PK/	Custodia alluminio IP65 Custodia alluminio IP65	101 (CH4) 320 (CO)	AAA uscita analogica 4-20mA AAS uscita 4-20mA + RS485



Esempio di codice prodotto per rilevatore PARK per metano con uscita analogica 4-20 mA + linea seriale RS485:
codice: PK/101/AAS



Esempio di codice prodotto per rilevatore TWIN-PARK per CO + GPL con doppia uscita analogica 4-20mA:
codice: TPK/320102/AAA

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare le specifiche pubblicate in questo depliant in qualsiasi momento senza darne notifica.

