



Dräger VarioGard 2320 IR Detektor toksičnih gasova i kiseonika

Dräger VarioGard 2320 IR je detektor sa izlaznim signalom od 4–20 mA i integrisanim infracrvenim senzorom. Njime se detektuje ugljen-dioksid u neeksplozivnim zonama, kao što su pivare i vinarije.

Koristi

Visok nivo pouzdanosti

Dräger VarioGard 2320 opremljen je veoma preciznim infracrvenim optičkim sensorima, čime se značajno smanjuje pojava lažnih alarma i obezbeđuje da se alarm aktivira samo kada se javi prava opasnost. Štaviše, IR senzori pokazuju izuzetnu izdržljivost, a recalibracija je retko potrebna. Pored toga, ovi senzori pokazuju otpornost prema spoljnim elementima u okolnom vazduhu, čime se smanjuje rizik da se senzori oštete.

Jednostavno podešavanje i rukovanje

Dräger VarioGard 2320 omogućava jednostavnu ugradnju i rad, čime se eliminiše potreba za specijalizovanim znanjem ili obukom. Svi uređaji su prethodno konfigurisani pre isporuke, čime se eliminiše potreba za dodatnim podešavanjem. Štaviše, za buduće održavanje ovog uređaja potrebno je samo nekoliko alatki, kao što su magnetni štap, kalibracioni adapter i ispitni gas.

Promenljivi rasponi merenja

Uz Dräger VarioGard 2320 za ugljen-dioksid, možete se prebaciti između krajnjih vrednosti mernog raspona u ppm za monitoring granice izloženosti na radu i zapr. % za monitoring curenja.

Standardizovani izlazni signal

Zahvaljujući standardizovanom signalu od 4 do 20 mA, grupa proizvoda Dräger VarioGard može se kombinovati sa svakim kontrolnim sistemom i može se integrisati u postojeće sisteme.

Usredsređenost na održivost

Detektor VarioGard usklađen je sa filozofijom kompanije Dräger po pitanju održivosti tako što ima ugrađene izdržljive senzore DrägerSensors, čime se omogućava produženi vek trajanja i samog uređaja. Novi dizajn kućišta optimizuje iskorišćenje materijala u poređenju sa prethodnom verzijom. Pored toga, postojeća dodatna oprema i elektronski rezervni delovi iz prethodnih serija i dalje su kompatibilni, čime se smanjuje otpad. Dräger takođe olakšava recikliranje starih uređaja tako što ih prima za odlaganje.

Detaljni prikaz



Dräger VarioGard 2320 IR tokom normalnog rada



Dräger VarioGard 2320 IR u slučaju kvara ili neispravnosti



Dräger VarioGard 2320 IR sa gasnim alarmom

Sistemske komponente



Dräger REGARD 2400 i REGARD 2410

Dräger REGARD 2400 i 2410 predstavljaju fleksibilne, male kontrolne jedinice za detekciju toksičnih gasova, kiseonika, kao i zapaljivih gasova i isparenja. U kombinaciji sa Dräger detektorima ili senzorskim glavama Dräger REGARD 2400 ili 2410 formira sistem za detekciju gasa za pouzdanu zaštitu, koji ne zahteva mnogo održavanja.



Dräger REGARD 3900 Series

Uređaji Dräger REGARD 3900 Series mogu da se koriste kao samostalni kontrolori. Mogućnost konfiguracije do 16 mernih kanala. Pored toga, modularan sklop vam omogućava da prilagođavate kontrolne jedinice u skladu sa zahtevima postrojenja. Takođe možete da ugrađujete dodatne funkcije na postojeće alarme.

Dodatna oprema

ST-5690-2006



Kablovska uvodnica M20 x 1,5 (komplet od 10)

D-5952-2014



Kalibracioni adapter VarioGard

D-2215-2015



Ispitni gas

D-85363-2013



Magnetni štap (plavi)

za pristup meniju

Tehnički podaci

Dräger VarioGard 2320 IR

Vrsta	Detektor za merenje koncentracije gasova u ambijentalnom vazduhu
Gasovi i rasponi merenja	CO ₂ 0 do 5 zapr. %
Ekran	LED u 3 boje (zelena, žuta, crvena): Rad, održavanje, alarm
Ulaz	2 funkcijska dugmeta
Izlazni alarm	Sirena i crveni LED indikator
Alarmi	8 podesivih graničnih vrednosti za alarm

Električni podaci

Ožičenje	Trožično
Komunikacija	4 do 20 mA
Napon napajanja	16 do 30 VDC

Kućište

Materijal	Plastični ABS svetlo sivi RAL 7035
Klasa zaštite	IP65
Dimenzije	124 mm x 94 mm x 63 mm (Š x V x D)
Težina	400 g
Kablovska uvodnica	M20 x 1,5; 6 do 12 mm

Informacije za naručivanje

Dräger Dräger VarioGard 2320 IR

Dräger VarioGard 2320 IR CO ₂	3721955
--	---------

Dodatna oprema

Magnetni štap	4544101
---------------	---------

Kalibracioni adapter VarioGard 3xx0/23x0	8322015
--	---------

Kablovska uvodnica M20 x 1,5 (komplet od 10)	8315420
--	---------

Softverski set VarioGard (uklj. USB adapter)	8322016
--	---------

Uputstvo za upotrebu VarioGard 23x0	9033492
-------------------------------------	---------

Ne prodaju se svi proizvodi, funkcije i usluge u svim zemljama. Ovde navedeni zaštitni znakovi su vlasništvo lica imenovanih u svojstvu vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu kompanije Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ili njenih podružnica u određenim državama i ne obavezuju u državi u kojoj se materijal objavljuje. Posetite www.draeger.com/trademarks za trenutni status zaštitnih znakova kompanije Dräger.

Sedište korporacije

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Nemačka
www.draeger.com

Srbija

Draeger Tehnika d.o.o.
Danijelova 12-16
11010 Voždovac, Beograd
+381 11 3911 222
+381 11 3911 333
office.serbia@draeger.com

Dräger - South East Europe

Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
+43 1 60 90 4809
+43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com



Pronadite svog regionalnog predstavnika za prodaju na sledećoj adresi:
www.draeger.com/contact