



Syrgas 0-25% eller 0-21% ATEX Gasdetektor Zone 1 och 2



Feb.16

Utmärkande Egenskaper



- Kapslingsgrad IP54
- IB-version kan öppnas när som helst under drift
- Sprängsäker kapsling
- LCD display med 3 lysdioder för larm, drift, komm
- Beräknad sensorlivslängd 2 år
- 2 st reläutgångar för larmnivåer 30Vac/dc, 1A
- Noggrannhet +/-1% av mätområde
- Driftområde -25...+55C/ 65C på begäran
- Monteringshöjd beroende på undanträngande
- Enkel service genom utbyte av givarehuvud
- SIL2 Säkerhetsfunktioner



Zone 1, EEx-d kapsling

ATEX1 O2 025	0-25% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	14000
ATEX1 O2 021	0-21% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	14000
ATEX1 Relay	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 19% resp.17%	1500
ATEX1 Display	Display med manövertryckknappar, statusindikering	6000
ATEX1 Disp Rel	Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering	7000



Zone 1, Öppningsbar under drift, Ex demb [ib]

ATEX1 O2 025IB	0-25% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	18000
ATEX1 O2 021IB	0-21% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	18000
ATEX1 RelayIB	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 19% resp.17%	2000
ATEX1 DisplayIB	Display med manövertryckknappar, statusindikering	6000
ATEX1 Disp RelIB	Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering	8000



Zone 2, EEx-d kapsling

ATEX2 O2 025	0-25% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	11000
ATEX2 O2 021	0-21% vol. 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	11000
ATEX2 Relay	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 19% resp.17%	1500
ATEX2 Display	Display med manövertryckknappar, satusindikering	6000
ATEX2 Disp Rel	Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering	7500



ATEX1 O2 025X	Sensorhuvud 0-25%vol.för utbyte (2 års livslängd)	9000
ATEX1 O2 021X	Sensorhuvud 0-21%vol.för utbyte (2 års livslängd)	9000

ATEX2 O2 025X	Sensorhuvud 0-25%vol.för utbyte (2 års livslängd)	7000
ATEX2 O2 021X	Sensorhuvud 0-21%vol.för utbyte (2 års livslängd)	7000

ATEX Gland SS	ATEX förskruvning rostfritt stål	1000
ATEX Gland PL	ATEX förskruvning plast	400

PCATEX	Kalibrerings- och konfigurationsprogram	15000
STL	Serviceinstrument pluggbart	12000
CALATEX	Kalibreringsadapter	7000

DR 24/30	Likspänningsaggregat 24Vdc	600
-----------------	----------------------------------	------------



fortsätter sid.2



REG	Tryckregulator flödesjusterad till 0,5 lit/min	på begäran
GAS	Kalibreringsgas 17 liter	på begäran



Alarmerheter (ej ATEX placeras utanför Zonen)

AAW 24	Varningssiren 24Vdc 98dB	1500
AAW 230	Varningssiren 230Vac 98dB	2000
OA 24	Blixtljus 24Vdc röd	1500
OAW 24	Kombinerad varningssiren och blixtljus 24Vdc 98dB	3000
OAW 230	Kombinerad varningssiren och blixtljus 230Vac 98dB	5000
OAW 24T	Kombinerad varningssiren, blixtljus, återställningsknapp 24Vdc 98dB	6000



Varningsskyltar (ej ATEX, placeras utanför Zonen)

Gasalarm	Varningsskylt blink "GASALARM" 24Vac/dc	3000
-----------------	---	-------------



Alarmerheter ATEX godkända för Zone1 och Zone 2

ATEX AAW 24	Varningssiren 24Vdc 98-108dB	på begäran
ATEX AAW 230	Varningssiren 230Vac 98-108dB	på begäran
ATEX OA 24	Blixtljus 24Vdc röd	på begäran
ATEX OAW 24	Kombinerad varningssiren och blixtljus 24Vdc 98dB	på begäran
ATEX OAW 230	Kombinerad varningssiren och blixtljus 230Vac 92dB	på begäran



ATEX OA24



ATEX AAW



ATEX OAW

Gascentral ATEX godkänd för Zone1 och Zone 2

