



CycloPentan 0-100%LEL ATEX Gasdetektor Zone 1 och 2



April.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
- 2 st reläutgångar för larmnivåer 30Vac/dc,1A
- Driftområde -25...+55C/ 65C på begäran
- Täckningsområde cirka 80-120m2 samt komplettering med detektorer där läckage kan uppstå
- Enkel service genom utbyte av givarehuvud
- SIL2 Certifierade säkerhetsfunktioner



Zone 1, EEx-d kapsling

ATEX1 CPEN	Cyclopentandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	10000
ATEX1 Relay	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 20% resp.30%	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 CPENIB	Butandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	13000
ATEX1 RelayIB	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 10% resp.20%	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 CPEN	Cyclopentandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus	8000
ATEX2 Relay	Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 10% resp.20%	1500
ATEX2 Display	Display med manövertryckknappar, statusindikering	6000
ATEX2 Disp Rel	Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering	7500



ATEX1 CPENX	Sensorhuvud 0-100%LEL för utbyte (3 års livslängd).....	7000
ATEX2 CPENX	Sensorhuvud 0-100%LEL.för utbyte (3 års livslängd).....	6000

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 30Watt	600
-----------------	---	------------



fortsätter sid.2



CycloPentan 0-100%LEL ATEX Gasdetektor Zone 1 och 2



April.16

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 IP54	Varningsskylt blink "GASALARM" 24Vac/dc IP54	3000
Gasalarm IP65	Varningsskylt blink "GASALARM" 24Vac/dc IP65	5000



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

