



# Hexan 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
- Monteringshöjd 0,2m meter över golv/mark
- Enkel service genom utbyte av givarehuvud
- SIL2 Certifierade säkerhetsfunktioner
- Täckningsområde cirka 80-120m2 samt komplettering med detektorer där läckage kan uppstå



## Zone 1, EEx-d kapsling

|                       |                                                                              |              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>ATEX1 HEX</b>      | Hexandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus .....                  | <b>10000</b> |
| <b>ATEX1 Relay</b>    | Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 20% resp.30% .....    | <b>1500</b>  |
| <b>ATEX1 Display</b>  | Display med manövertryckknappar, statusindikering .....                      | <b>6000</b>  |
| <b>ATEX1 Disp Rel</b> | Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering .... | <b>7000</b>  |



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

|                         |                                                                               |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>ATEX1 HEXIB</b>      | Hexandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus .....                   | <b>13000</b> |
| <b>ATEX1 RelayIB</b>    | Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 10% resp.20% .....     | <b>2000</b>  |
| <b>ATEX1 DisplayIB</b>  | Display med manövertryckknappar, statusindikering .....                       | <b>6000</b>  |
| <b>ATEX1 Disp RelIB</b> | Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering ..... | <b>8000</b>  |



## Zone 2, EEx-d kapsling

|                       |                                                                              |             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ATEX2 HEX</b>      | Hexandetektor 0-100% LEL, 4-20mA, 12-24Vac/dc, Modbus .....                  | <b>8000</b> |
| <b>ATEX2 Relay</b>    | Reläkort med 2 st larmutgångar förprogrammerade ex.vis 10% resp.20% .....    | <b>1500</b> |
| <b>ATEX2 Display</b>  | Display med manövertryckknappar, statusindikering .....                      | <b>6000</b> |
| <b>ATEX2 Disp Rel</b> | Display med manövertryckknappar och reläutgångar 2 st, statusindikering .... | <b>7500</b> |



|                   |                                                           |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ATEX1 HEXX</b> | Sensorhuvud 0-100%LEL för utbyte ( 3 års livslängd) ..... | <b>7000</b> |
| <b>ATEX2 HEXX</b> | Sensorhuvud 0-100%LEL.för utbyte ( 3 års livslängd) ..... | <b>6000</b> |

|                      |                                        |             |
|----------------------|----------------------------------------|-------------|
| <b>ATEX Gland SS</b> | ATEX förskruvning rostfritt stål ..... | <b>1000</b> |
| <b>ATEX Gland PL</b> | ATEX förskruvning plast .....          | <b>400</b>  |

|                |                                               |              |
|----------------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>PCATEX</b>  | Kalibrerings- och konfigurationsprogram ..... | <b>15000</b> |
| <b>STL</b>     | Serviceinstrument pluggbart .....             | <b>12000</b> |
| <b>CALATEX</b> | Kalibreringsadapter .....                     | <b>7000</b>  |

|                 |                                         |            |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>DR 24/30</b> | Likspänningsaggregat 24Vdc 30Watt ..... | <b>600</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|



fortsätter sid.2



# Hexan 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 |



## Alarmenheter (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 |



## Alarmenheter 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

## Gascentral ATEX godkänd för Zone1 och Zone 2



ATEX AAW



ATEX OAW

