

KOLMONOXID (CO)-TRANSMITTER HML

Kolmonoxidtransmitterna HML har utformats för detektion av kolmonoxid i underjordiska garage och parkeringshallar. Mätcellen är en miljövänlig elektrokemisk cell med bra långfristig stabilitet och hög precision. En kalibreringsrapport tillhandahålls med transmittern.

Eftersom givaren har uppvärmning fungerar transmittern även i temperaturer ner till -30°C.

Observera uppvärmningstiden vid drifttagning; utgången är 0 V eller 4 mA och HML-N-displayen blinkar.

Transmitterns rekommenderade kalibreringsintervall är ett år. Bytesserien HMV kan användas för att garantera korrekt transmitterfunktion. En ny kalibreringsrapport tillhandahålls med bytesserien.

OBS! Vi förväntar oss att bytta delar återlämnas för vidare användning. På så sätt kan priset på HMV-bytesserien hållas på låg nivå.

Mätområde

	0...100 ppm	0...300 ppm *
S1	● ●	■

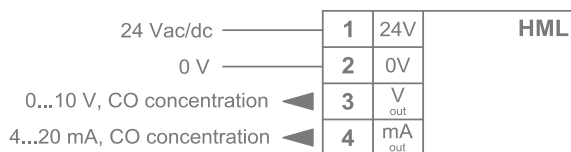
* = fabriksinställning

Välja utgångssignal

	0...10 Vdc *	4...20 mA
S2	■	● ●

* = fabriksinställning

Inkoppling



Tekniska data:

Matning	24 Vac/dc (22...28 V), 2 VA
Räckvidd	0...100 ppm eller 0...300 ppm*
Precision (vid 25 °C)	±10 ppm för < 70 ppm värden ±15 % av värdet för > 70 ppm värden
Utgång	0...10 Vdc < 1 mA* eller 4...20 mA < 500 Ω
Tidskonstant (t63%)	1,5 min
Uppvärmningstid	6 min
Drifttemp.	-30...40 °C
Kapsling	IP54, förskruvning nedåt
Montering	med skruvar
Mått (b x h x d)	100 x 113 x 46 mm
Givarens livstid	< 7 år (40 % rF, 20°C)

* fabriksinställningar

Beställningsguide:

Modell	Produkt-nummer	Beskrivning
HML	1135520	CO-transmitter
HML-N	1135521	CO-transmitter med display
HMV	1135510	bytesserie

Produkterna uppfyller kraven i direktiv 2004/108/EU och motsvarar standarderna EN61000-6-3 (Emission) och EN61000-6-2 (Immunitet).