

HML-KULILTETRANSMITTER (CO)

HML-kuliltetransmittere er designet til måling af detektering af kulilte i underjordiske parkeringsanlæg og parkeringshuse. Målecellen er en miljøvenlig elektro-kemisk celle med god langsigtet stabilitet og stor nøjagtighed. Der leveres en kalibreringsrapport sammen med transmitteren.

Når sensoren opvarmes, fungerer transmitteren også ved temperaturer ned til -30 °C.

Bemærk opvarmningstiden ved idriftsættelse. Output er 0 V eller 4 mA, og HML-N-displayet blinker.

Det anbefalede interval for kalibrering af transmitter er ét år. HVM-udskiftningssættet kan bruges til at sikre den rigtige transmitterfunktion. Der leveres en ny kalibreringsrapport sammen med udskiftningssættet.

BEMÆRK: Vi respekterer returnering af de udskiftede dele til yderligere brug. Dette gør det muligt at holde prisen på HVM-udskiftningssættet lav.

Valg af måleområdet

	0...100 ppm	0...300 ppm *
S1	● ●	■

* = Fabriksindstillinger

Valg af outputsignalet

	0...10 Vdc*	4...20 mA
S2	■	● ●

* = Fabriksindstillinger

Ledningsnet

24 Vac/dc	1	24V	HML
0 V	2	0V	
0...10 V, CO concentration	3	V _{out}	
4...20 mA, CO concentration	4	mA _{out}	



Tekniske data:

Forsyning	24 Vac/dc (22...28 V), 2 VA
Område	0...100 ppm eller 0...300 ppm*
Nøjagtighed (ved 25 °C)	±10 ppm for værdier mindre end 70 ppm ±15 % af værdi for værdier større end 70 ppm
Udgang	0...10 Vdc, < 1 mA eller 4...20 mA < 500 Ω
Tidskonstant (t63%)	1,5 min
Opvarmningstid	6 min
Driftstemp.	-30...40 °C
Hus	IP54, kabelforskruing nedad
Montering	med skruer
Dimensioner (b x h x d)	100 x 113 x 46 mm
Levetid på sensor	< 7 år (40 % relativ luftfugtighed, 20 °C) * fabriksindstillinger

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
HML	1135520	CO-transmitter
HML-N	1135521	CO-transmitter med display
HVM	1135510	Udskiftningssæt

Produkterne opfylder kravene i direktiverne 2004/108/EU og er i overensstemmelse med standarderne EN 61000-6-3 (Emission) og EN61000-6-2 (Immunitet).