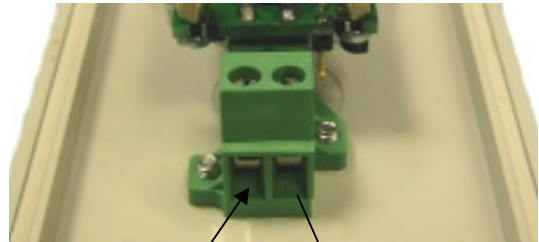


SX-200SE-sarja (4-20mA lähetin)



SX-200SE Kytkentä



24 Vdc

4..20mA (0 Vdc)

Mittausperiaate

SX-200SE-sarjan lähettimet on varustettu elektrokemiallisella mittauskennolla ja tarkoitettu käytettäväksi normaalissa sähkötilassa.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	10-30Vdc
Ulostulo:	4...20mA
Kosteus:	20-90% RH (ei kondensoituva)
Läpivienti:	PG9
Kytchentäkotelo:	IP64
Kaapeli:	2-johdinta
Koko:	Kotelo 98x64x34 +läpivienti + anturinsuoja
Paino:	0,4kg
Asennus:	Musta anturinsuoja alaspäin

Tekninen erittely

Kaasu	Tuote	Odotettu elinikä ilmassa	Mitta-alue	Resoluutio (20°C)	Lineaarisuus (koko alueesta)	Pitkän ajan ryömintä	Vasteaika t90	Käyttölämpötila-alue
AsH ₃	AsH3 2E 1	>18 kk	0-1ppm	<20ppb	<20%	<5% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
AsH ₃	AsH3 3E 1	>18 kk	0-1ppm	<15ppb	<10%	<5% / 6kk	<30s	-20 °C ... +40 °C
AsH ₃	AsH3 3E 1 LT	>24 kk	0-1ppm	<15ppb	<10%	<5% / 6kk	<30s	-20 °C ... +40 °C
Cl ₂	Cl2 3E 10	>24 kk	0-10ppm	<0,05ppm	<5%	<10% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
Cl ₂	Cl2 3E 50	>24 kk	0-50ppm	<0,05ppm	<5%	<10% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
ClO ₂	ClO2 3E 1 O	>24 kk	0-1ppm	<0,03ppm	<10%	<10% / 6kk	<120s	-20 °C ... +40 °C
CO	CO 2E 300	>36 kk	0-300ppm	<2ppm	<5%	<10% / 6kk	<35s	-40 °C ... +50 °C
CO	CO 3E 300	>48 kk	0-500ppm	<3ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-40 °C ... +50 °C
CO	CO 3E 500 S	>24 kk	0-500ppm	<3ppm	<5%	<2% / kk	<60s	-20 °C ... +50 °C
COCl ₂	COCl2 3E 1	>12 kk	0-1ppm	<0,02ppm	<10%	<5% / 6kk	<120s	-20 °C ... +40 °C
F ₂	F2 3E 1	>18 kk	0-1ppm	<0,02ppm	<5%	<5% / kk	<80s	-10 °C ... +40 °C
H ₂	H2 3E 1%	>24 kk	0-1%	<20ppm	<5%	<10% / 6kk	<70s	-20 °C ... +40 °C
H ₂	H2 3E 4%	>24 kk	0-4%	<100ppm	<10%	<10% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
H ₂ S	H2S 2E 30	>18 kk	0-30ppm	<0,2ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-40 °C ... +40 °C
H ₂ S	H2S 2E 50 S	>48 kk	0-50ppm	<0,7ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-20 °C ... +40 °C
H ₂ S	H2S 3E 100	>48 kk	0-100ppm	<0,3ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-40 °C ... +40 °C
H ₂ S	H2S 3E 100 S	>48 kk	0-100ppm	<0,3ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-40 °C ... +50 °C
H ₂ S	H2S 3E 30	>18 kk	0-30ppm	<0,1ppm	<5%	<10% / 6kk	<30s	-40 °C ... +40 °C
HCl	HCl/HBr 3E 30	>24 kk	0-30ppm	<0,7ppm	<5%	<3% / kk	<70s	-20 °C ... +40 °C
HCN	HCN 2E 30 F	>18 kk	0-30ppm	<0,2ppm	<5%	<5% / kk	<30s	-40 °C ... +40 °C
HCN	HCN 3E 30 F	>18 kk	0-30ppm	<0,2ppm	<5%	<5% / kk	<50s	-40 °C ... +40 °C
HF	HF 3E 10 SE	>18 kk	0-10ppm	<0,1ppm	<10%	<10% / 6kk	<90s	-20 °C ... +40 °C
N ₂ H ₄	N2H4 2E 1	>12 kk	0-1ppm	<0,01ppm	<10%	<10% / 6kk	<120s	-10 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 100	>18 kk	0-100ppm	<2ppm	<5%	<10% / 6kk	<120s	-40 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 100 SE	>24 kk	0-100ppm	<1ppm	<10%	<5% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 1000	>18 kk	0-1000ppm	<15ppm	<5%	<10% / 6kk	<120s	-40 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 1000 SE	>24 kk	0-1000ppm	<12ppm	<5%	<10% / 6kk	<90s	-20 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 500 SE	>24 kk	0-500ppm		<10%	<5% / 6kk	<90s	-20 °C ... +40 °C
NH ₃	NH3 3E 5000 SE	>24 kk	0-5000ppm	<50ppm	<10%	<10% / 6kk	<90s	-20 °C ... +40 °C
NO	NO 3E 100	>24 kk	0-100ppm	<0,7ppm	<5%	<5% / kk	<20s	-15 °C ... +40 °C
NO ₂	NO2 3E 50	>24 kk	0-50ppm	<0,1ppm	<5%	<5% / kk	<30s	-20 °C ... +40 °C
O ₃	O3 3E 1	>18 kk	0-1ppm	<0,02ppm	<10%	<10% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
O ₃	O3 3E 1 F	>18 kk	0-1ppm	<0,03ppm	<10%	<5% / kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
PH ₃	PH3 3E 5 LT	>24 kk	0-5ppm	<15ppb	<10%	<5% / 6kk	<30s	-20 °C ... +50 °C
SiH ₄	SiH4 3E 50 LT	>24 kk	0-50ppm	<0,05ppm	<10%	<5% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C
SiH ₄	SiH4/GeH4 3E 50	>18 kk	0-50ppm	<0,05ppm	<10%	<5% / 6kk	<60s	-20 °C ... +40 °C