

Katalog czujników

Lp.	Model	Funkcjonalność	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Inne
1	MSCM_TDSP_001	Czujnik T/Rh	-40°C - +60°C	0.1°C	-10°C do +60°C 0.4°C -20°C do -10°C 0.6°C -40°C do -20°C 0.9°C	IP42
			0 RH do 100% RH	1%	0 do 80% 4%RH 80% do 95% 6%RH	
2	MSCM_TDSPC_003	CO ₂	0-9999 ppm	1 ppm	CO ₂ : 0 - 2000 ppm: ±50 ppm lub 3% wyniku 2001 - 9999 ppm: ±10% wyniku	IP20
		T	0°C - 50°C	0.1°C	±0.4°C	
		Rh	0 - 85%	1%	wilgotność względna: ±3%	
		hPa	300 - 1100 hPa	1 hPa	ciśnienie atm.: ± 1hPa	
3	MSCM_A_PM	Zanieczyszczenie powietrza	PM 1.0: 0 - 1000 µg/m ³ ; PM 2.5: 0 - 1000 µg/m ³ ; PM 10: 0 - 1000 µg/m ³	1 µg/m ³	PM 1.0: ± 10 %; PM 2.5: ± 10 %; PM 10: ± 10 %	IP42
4	MSCM_TDSP_02	Czujnik ciśnienia różnicowego	± 500 Pa	1 hPa	0.10 Pa + 3% odczytu Dryft długoterminowy 0.05%/rok	IP65
5	MSCM_TDSPT_309	Czujnik T/Rh - IP67	-40°C do 85°C (max.+60°C)	0.1°C	±0.3°C	IP67
			0 RH do 100% RH	1%	±2%	
6	MSCM_TDSKLM-01	Czujnik natężenia oświetlenia	0 do 200 000 luksów	1 lux	±10%	IP68
7	MSCM_TDSPC_005	Czujnik CO ₂ , temperatury i ciśnienia atm.	0 ppm - 9999 ppm	1 ppm	± 30 ppm + 3% odczytu	IP67
			0°C do 50°C	0.1°C	0.4°C	
			300 do 1100 mbar	1 mbar	1 mbar	
8	MSCM_TDSPDM_02	Czujnik odległości	0.5 mm do 10 m	0,01 mm	1%	IP67
9	MSCM_TDSPT_002	Czujnik T	-55°C do 105°C	0.1°C	85°C do 105°C do 2°C -10°C do 85°C do 0.5°C -55°C do -10°C do 2°C	IP68
10	MSCM_TDSPLC_02	Przetwornik 4-20 mA	0 - 30 mA	0,01 mA	±0,5 %	IP68

Uwaga !

Pomiar punktu rosy jest możliwy przez czujniki nr 1, 2, 5.

Pomiar innych parametrów wymaga konwertera do zakresu 4-20 mA/ 1-10V.