

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.-S.
2.1 Temperaturfühler			
2.1.1 Außentemperaturfühler			
MAF	2101 1000	M-Außentemperaturfühler, - 30 ... + 50°C	2.1.1
AF	2101 2000	Außentemperaturfühler, - 20 ... + 25°C	2.1.1
2.1.2 Anlegetemperaturfühler			
MALF	2102 1000	M-Anlegetemperaturfühler, 0 ... 120°C	2.1.2
VF	2102 2000	Anlegetemperaturfühler, 5 ... 110°C	2.1.2
2.1.3 Tauchtemperaturfühler			
MTF 120 MS	2103 1100	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 120 mm, Ms, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 120 V2A	2103 1200	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 120 mm, V2A, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 170 MS	2103 2100	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 170 mm, Ms, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 170 V2A	2103 2200	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 170 mm, V2A, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 220 MS	2103 3100	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 220 mm, Ms, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 220 V2A	2103 3200	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 220 mm, V2A, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 310 MS	2103 4100	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 310 mm, Ms, -40°C/+125°C	2.1.3
MTF 310 V2A	2103 4200	M-Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 310 mm, V2A, -40°C/+125°C	2.1.3
VFTH 120 MS	2103 5100	Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 120 mm, Ms, 5 ... 110°C	2.1.3
VFTH 120 V2A	2103 5200	Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 120 mm, V2A, 5 ... 110°C	2.1.3
VFTH 310 MS	2103 6100	Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 310 mm, Ms, 5 ... 110°C	2.1.3
VFTH 310 V2A	2103 6200	Tauchtemperaturfühler mit Schutzhülse, Länge 310 mm, V2A, 5 ... 110°C	2.1.3
2.1.4 Raumtemperaturfühler			
2.1.4.1 Raumtemperaturfühler für Wandaufbau			
MR	2104 1000	M-Raumtemperaturfühler, 0 ... 40°C	2.1.4.1
MR-C	2104 1210	M-Raumtemperaturfühler, 10...40°C, mit CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	2.1.4.1
MR-CS	2104 1220	M-Raumtemperaturfühler, 10...40°C, mit CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	2.1.4.1
RF	2104 2000	Raumtemperaturfühler, 5 ... 50°C	2.1.4.1
RF 1	2104 4000	Raumtemperaturfühler, 0 ... 40°C	2.1.4.1
2.1.4.2 Unterputz- Raumtemperaturfühler			
MR/U	2104 220x	M-Raumtemperaturfühler, 10...40°C,	2.1.4.2
MR-C/U	2104 221x	M-Raumtemperaturfühler, 10...40°C, mit CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	2.1.4.2
MR-CS/U	2104 222x	M-Raumtemperaturfühler, 10...40°C, mit CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	2.1.4.2
2.1.5 Kabeltemperaturfühler ohne Schutzhülse			
2.1.5.1 Kabeltemperaturfühler			
MUF	2105 1110	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+125°C, 1,6 m Silikonkabel	2.1.5
MUF 2,5	2105 1120	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+125°C, 2,5 m Silikonkabel	2.1.5
MUF 3	2105 1130	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+125°C, 3 m Silikonkabel	2.1.5
MUF 3,5	2105 1140	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+125°C, 3,5 m Silikonkabel	2.1.5

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.-S.
MUF 4,5	2105 1150	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+125°C, 4,5 m Silikonkabel	2.1.5
MUF S	2105 1210	M-Universal-Kabeltemperaturfühler, -40°C/+150°C, 1,6 m Silikonkabel	2.1.5
UF	2105 2100	Universal-Kabeltemperaturfühler, 5 ... 100°C, 1,6 m langes PVC-Kabel	2.1.5
UF 1	2105 3000	Pt 1000-Kabeltemperaturfühler, -100°C/+260°C	2.1.5
UF 3	2105 3100	Modifizierter Pt 1000-Kabeltemperaturfühler, -100°C/+260°C	2.1.5
UF-SOL 1	2105 3200	Pt 1000 Solar-Temperaturfühler, -50°C/+250°C; 2,5 m langes, tempera- turbeständiges Kabel	2.1.5
UF-SOL 3	2105 3100	Modifizierter Pt 1000 Solar-Temperaturfühler, -50°C/+250°C; 2,5 m langes, tempera- turbeständiges Kabel	2.1.5
2.1.5.2 Einschraubtemperaturfühler			
MUF-HS 35	2105 4000	M-Einschraubtemperaturfühler, -10°C/+105°C, Highspeed- Ausführung 5,0 m langes PVC isoliertes Kabel, Einbaulänge 35 mm	2.1.5
MUF-HS 55	2105 4100	M-Einschraubtemperaturfühler, -10°C/+105°C, Highspeed- Ausführung 5,0 m langes PVC isoliertes Kabel, Einbaulänge 55 mm	2.1.5
MUF-HS 80	2105 4200	M-Einschraubtemperaturfühler, -10°C/+105°C, Highspeed- Ausführung 5,0 m langes PVC isoliertes Kabel, Einbaulänge 80 mm	2.1.5
2.1.6 Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse			
MUFTH V4A	2106 1100	M-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, V4A, -40°C/+125°C	2.1.6
MUFTH V4A S	2106 1200	M-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, V4A, -40°C/+150°C	2.1.6
MUFTH MS	2106 2100	M-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, Ms, -40°C/+125°C	2.1.6
MUFTH MS S	2106 2200	M-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, Ms, -40°C/+150°C	2.1.6
UFTH V4A	2106 3100	Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, V4A, 5 ... 100°C, 1,6 m langes Silikonkabel	2.1.6
UFTH MS	2106 3200	Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, Ms, 5 ... 100°C, 1,6 m langes Silikonkabel	2.1.6
UF 3 TH V4A	2106 4100	Modifizierter Pt 1000-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, V4A; -100°C/+260°C; 1,6 m langes Anschlußkabel	2.1.6
UF 3 TH MS	2106 4200	Modifizierter Pt 1000-Kabeltemperaturfühler mit Schutzhülse, PN 100, Ms; -100°C/+260°C; 1,6 m langes Anschlußkabel	2.1.6
2.1.7 Kanaltemperaturfühler			
MKF 310	2107 1000	M-Kanaltemperaturfühler, Länge 310 mm, - 20 ... + 50°C	2.1.7
KF 310	2107 2000	Kanaltemperaturfühler, - 20 ... + 50°C	2.1.7
KRF 3/6	2107 5000	Mittelwertfühler, geeignet zum Einsatz in Lüftungskanälen, 5 Meßpunkte, -35 ... +90°C; Einbaulänge 6 m	2.1.7
2.1.8 Feuchtraumtemperaturfühler			
MGF	2108 1000	M-Feuchtraumtemperaturfühler (Hängefühler), 0 ... 50°C, 1,6 m langes Kabel und Dose	2.1.8.1
GF	2108 2000	Feuchtraumtemperaturfühler (Hängefühler), 0 ... 40°C, 1,6 m langes Kabel und Dose	2.1.8.2
2.1.9 Oberflächentemperaturfühler			
MOF	2109 1000	M-Oberflächentemperaturfühler, - 35 ... + 50°C, 1,6 m langes Anschlußkabel	2.1.9
2.1.10 Abgastemperaturfühler			
AGF	2110 1000	Abgastemperaturfühler, - 20 ... + 320°C, 1,6 m langes Silikonkabel	2.1.10

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.-S.
2.2 Kombinierte Fühler für Temperatur und relative Feuchte			
MHyR	2201 2000	Raumfeuchtefühler 0 ... 100% r.F. kombiniert mit M- Temperaturfühler 0 ... 50°C; 15 ... 18V DC oder 24V AC, Wandaufbau	2.2.1
MHyK	2202 2000	Kanalfeuchtefühler 0 ... 100% r.F. kombiniert mit M- Temperaturfühler -5 ... +50°C; 15 ... 18V DC oder 24V AC	2.2.2
SI/MHyK	2202 2100	Sintermetallschutzkorb für Kanalfeuchtefühler, bei Strömungsgeschwindigkeiten über 10m/s	2.2.2
2.4 Druckfühler			
2.4.2 Druckfühler mit Hall-Sensor für nichtbrennbare Gase			
DDS-1	2402 0100	Druckfühler, Medium Luft, Meßbereich 0 ... 1 mbar, mit Montagezubehör, Ausgangssignal 0 ... 10V DC	2.4.2
DDS-1,5	2402 0200	Druckfühler, Medium Luft, Meßbereich 0 ... 1,5 mbar, mit Montagezubehör, Ausgangssignal 0 ... 10V DC	2.4.2
DDS-5	2402 0300	Druckfühler, Medium Luft, Meßbereich 0 ... 5 mbar, mit Montagezubehör, Ausgangssignal 0 ... 10V DC	2.4.2
DDS-10	2402 0400	Druckfühler, Medium Luft, Meßbereich 0 ... 10 mbar, mit Montagezubehör, Ausgangssignal 0 ... 10V DC	2.4.2
DDS-15	2402 0500	Druckfühler, Medium Luft, Meßbereich 0 ... 15 mbar, mit Montagezubehör, Ausgangssignal 0 ... 10V DC	2.4.2
2.4.5 Drucktransmitter für neutrale Gase und Flüssigkeiten, Relativdruck			
DT 691/6	2405 0080	Drucktransmitter für Relativdruck 0...6 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Außengewinde G 1/2", inkl. DIN-Steckdose	2.4.5
DT 691/10	2405 0090	Drucktransmitter für Relativdruck 0...10 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Außengewinde G 1/2", inkl. DIN-Steckdose	2.4.5
2.4.6 Drucktransmitter für neutrale Gase und Flüssigkeiten, Differenzdruck			
DDT 692/0,5	2406 0100	Drucktransmitter für Relativdruck 0...0,5 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Rohrverschraubung 6 mm, inkl. DIN-Steckdose	2.4.6
DDT 692/1	2406 0200	Drucktransmitter für Relativdruck 0...1 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Rohrverschraubung 6 mm, inkl. DIN-Steckdose	2.4.6
DDT 692/2,5	2406 0500	Drucktransmitter für Relativdruck 0...2,5 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Rohrverschraubung 6 mm, inkl. DIN-Steckdose	2.4.6
DDT 692/4	2406 0600	Drucktransmitter für Relativdruck 0...4 bar, Betriebsspannung 24V/AC, Ausgangssignal 0...10V DC, Rohrverschraubung 6 mm, inkl. DIN-Steckdose	2.4.6
2.5 Windfühler			
WF	2501 0000	Windfühler, 0 ... 20 m/s, Ausgang 0 ... 10V DC	2.5
2.6 Sonnenfühler			
SF	2601 0000	Sonnenfühler, 0 ... 1000 W/m ² , Ausgang 0 ... 10V DC	2.6
2.7 Luftströmungsfühler			
2.7.1 Luftstromwächter mit Schaltausgang			
INT 511	2701 1100	Luftstromwächter mit Schaltausgang, Betriebsspannung 230V AC Meßbereich 0,2 ... 8 m/s	2.7.1
INT 511/24	2701 1200	Luftstromwächter mit Schaltausgang, Betriebsspannung 24V AC Meßbereich 0,2 ... 8 m/s	2.7.1

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.-S.
2.7.2 Strömungsmeßsonde mit stetigem Ausgang			
INT 510	2702 1100	Strömungsmeßsonde mit stetigem Ausgang 0 ... 10V DC, Betriebsspannung 230V AC, Meßbereich 0,2 ... 10 m/s	2.7.2
INT 510/24	2702 1200	Strömungsmeßsonde mit stetigem Ausgang 0 ... 10V DC, Betriebsspannung 24V AC, Meßbereich 0,2 ... 10 m/s	2.7.2
2.8 Luftqualitätsfühler			
2.8.1 Mischgasfühler			
LQFK	2801 1000	Kanalluftqualitätsfühler als Mischgasfühler mit stetigem Ausgang 0 ... 10(5)V DC, Versorgungsspannung 24V AC, inkl. Flansch	2.8.1.1
LQFR	2801 2000	Raumluftqualitätsfühler als Mischgasfühler mit stetigem Ausgang 0 ... 10V DC, Versorgungsspannung 24V AC, Wandaufbau	2.8.1.2
2.10 Zubehör			
2.10.1 Schutzhülsen			
2.10.1.1 Schutzhülsen, Messing			
TH/MS	2001 1100	Schutzhülse 120 mm für MUF, G 1/2", Messing, PN 100	2.10.1
TH 55	2001 1110	Schutzhülse 55 mm für MUF, G 1/2", Messing vernickelt, PN 20	2.10.1
TH 100	2001 1120	Schutzhülse 100 mm für MUF, G 1/2", Messing vernickelt, PN 20	2.10.1
TH 200	2001 1150	Schutzhülse 200 mm für MUF, G 1/2", Messing vernickelt, PN 20	2.10.1
TH 280	2001 1170	Schutzhülse 280 mm für MUF, G 1/2", Messing vernickelt, PN 20	2.10.1
2.10.1.2 Schutzhülsen, V4A			
TH/V4A	2001 1200	Schutzhülse 120 mm für MUF, G 1/2", V4A, PN 100	2.10.1
NTH 55	2001 1210	Schutzhülse 55 mm für MUF, G 1/2", V4A, PN 40	2.10.1
NTH 100	2001 1220	Schutzhülse 100 mm für MUF, G 1/2", V4A, PN 40	2.10.1
NTH 200	2001 1250	Schutzhülse 200 mm für MUF, G 1/2", V4A, PN 40	2.10.1
NTH 280	2001 1270	Schutzhülse 280 mm für MUF, G 1/2", V4A, PN 40	2.10.1
TH/MTF 120 V4A	2001 2220	Schutzhülse für MTF 120, G 1/2", ø 15 mm, V4A, PN 45, Länge 100 mm	2.10.1
TH/MTF 170 V4A	2001 2240	Schutzhülse für MTF 170, G 1/2", ø 15 mm, V4A, PN 45, Länge 150 mm	2.10.1
TH/MTF 220 V4A	2001 2250	Schutzhülse für MTF 220, G 1/2", ø 15 mm, V4A, PN 45, Länge 200 mm	2.10.1
2.10.2 Einschweißhülsen			
EH-MUF	2002 1100	Einschweißhülse mit Pg-Verschraubung und Wärmeleitpaste für MUF, bis 150°C	2.10.2
2.10.3 Stromversorgung für Wind- u. Sonnenfühler			
105.SVWS	2003 1000	Stromversorgung mit Anpassungsverstärker für Wind- und Sonnenfühler	2.10.3