|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pumpen/Lüfter  *Pumps / Fans* | Typ  *Type* | P  *P* | V  *V* | Phasen  *Phases* | Strom  *Current* | Hersteller  *Manufacturer* | Datenblatt  *Datasheet* |
| Pumpe intern:  *Pump internal* | TP 80-200/2 | 4,0 kW | 480 V | 3 | 7,8 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\96110811\_TP\_80-2002\_A-F-A-BQQE.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/96110811_TP_80-2002_A-F-A-BQQE.pdf) |
| Pumpe extern:  *Pump external* | TP 65-240/2 | 2,2 kW | 480 V | 3 | 4,45 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\TP\_65-2402\_A-F-A-BQQE.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/TP_65-2402_A-F-A-BQQE.pdf) |
| Gemischkühlerpumpe  HT-Kreis:  *Mixing Cooler pump HT* | TP 40-160/2 | 0,75 kW | 480 V | 3 | 1,7 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\TP\_40-1602\_A-F-A-BQQE.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/TP_40-1602_A-F-A-BQQE.pdf) |
| Gemischkühlerpumpe  NT-Kreis:  *Mixing Cooler pump LT* | TP 40-160/2 | 0,75 kW | 480 V | 3 | 1,7 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\TP\_40-1602\_A-F-A-BQQE.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/TP_40-1602_A-F-A-BQQE.pdf) |
| Zuluftlüfter:  *Intake Air Fan* | KHAG 560.6IF W | 2,6 kW | 480 V | 3 | 4,0 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\Datenblätter KHAG 560.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/Datenblätter%20KHAG%20560.pdf) |
| Gemischkühlerlüfter 1-3:  *Mixing Cooler Fan 1-3* | S3G630-CE55-59 | 0,7 kW | 480 V | 3 | 1,1 A | Grundfos | [Datasheets Pumps-Fans\S3G630CE5559-DB-GER.pdf](Datasheets%20Pumps-Fans/S3G630CE5559-DB-GER.pdf) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gasstraße  *Gas street* | Typ  *Type* | Hersteller  *Manufacturer* | Must Certified ? | Merkmale  Characteristics |
| Absperrklappe  *Butterfly Valve* | TA 5326 09 | EA | No | DVGW geprüft, DIN 3535,-10…60°C  *DVGW tested, DIN 3535, -10 ... 60°C* |
| Gasfiltergruppe  *Gasfiltergroup* | GFK 80 F10-6 | Elster Kromschroeder | No | Technical Info: [Datasheets Gasstreet\techn\_info\_gfk\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/techn_info_gfk_en.pdf)  Declaration of Conformity: [Datasheets Gasstreet\konf\_eu\_gfk.pdf](Datasheets%20Gasstreet/konf_eu_gfk.pdf) |
| Gasdruckwächter  *Gas pressure switch* | DG 50 U-3 | Elster Kromschroeder | Yes | Technical Info: [Datasheets Gasstreet\techn\_info\_dg\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/techn_info_dg_en.pdf)  Declaration of Conformity: [Datasheets Gasstreet\konf\_dg.pdf](Datasheets%20Gasstreet/konf_dg.pdf)  Certificate: [Datasheets Gasstreet\zert\_dg\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/zert_dg_en.pdf) |
| Gasmagnetventil  *Gas solenoid valve* | VAS 780 F05NW3B/PP/PP | Elster Kromschroeder | Yes | Technical Info: [Datasheets Gasstreet\techn\_info\_vas\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/techn_info_vas_en.pdf)  Declaration of Conformity EU: [Datasheets Gasstreet\zert\_vas\_eu\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/zert_vas_eu_en.pdf)  Certificate UL: [Datasheets Gasstreet\zert\_vas\_ul\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/zert_vas_ul_en.pdf)  Certificate CSA: [Datasheets Gasstreet\zert\_vas\_csa\_en.pdf](Datasheets%20Gasstreet/zert_vas_csa_en.pdf) |
| Gleichdruckregler  *Gas pressure zero governor* | FRNG 5080 | Dungs | Yes | Technical Info: [Datasheets Gasstreet\dungs\_frng.pdf](Datasheets%20Gasstreet/dungs_frng.pdf)  Declaration of Conformity : [Datasheets Gasstreet\CSA-FRG-FRNG.pdf](Datasheets%20Gasstreet/CSA-FRG-FRNG.pdf) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artikelnummer | Beschreibung | Datenblatt |
| AFI11083 | Masterpact NT08L1 3P 800 A in Festeinbau nach UL489  Bestehend aus:  33635 x NT08L1 3P Grundschalter nach UL 65 kA/480 VAC  64787 x Micrologic 3.0A nach UL  34097 x Anschluss rückseitig vertikal oben 800/1200 A  34099 x Anschluss rückseitig vertikal unten 800/1200 A  47398 x Motorantrieb 250-277 VAC  47354 x Einschaltspule XF 277 VAC  47364 x Ausschaltspule MX 277 VAC (Arbeitsstromauslöser)  47380 x Unterspannungsauslöser MN 24 VAC/DC |  |
| AFI11083 | Masterpact NT12L1 3P 1200 A in Festeinbau nach UL489  Bestehend aus:  33637 x NT08L1 3P Grundschalter nach UL 65 kA/480 VAC  64787 x Micrologic 3.0A nach UL  34097 x Anschluss rückseitig vertikal oben 800/1200 A  34099 x Anschluss rückseitig vertikal unten 800/1200 A 47398 x Motorantrieb 250-277 VAC  47354 x Einschaltspule XF 277 VAC  47364 x Ausschaltspule MX 277 VAC (Arbeitsstromauslöser)  47380 x Unterspannungsauslöser MN 24 VAC/DC |  |
| LC1D65AS7 | SCHÜTZ 3P 65A 500V50/60HZ 1S+1Ö | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| LUB12 | GRUNDGERÄT 12A | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| LUCA12BL | STEUEREINHEIT 3-12A 24V DC | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| LUCB05BL | STEUEREINHEIT 1,25-5A 24V DC | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| GV2G445 | SAMMELSCHIENENSYSTEM | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| GV1G09 | ANSCHLUSSBLOCK | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Schneider](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Schneider) |
| 6ES7954-8LC02-0AA0 | SIMATIC S7, Memory Card für S7-1x 00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 4 MByte | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7510-1DJ01-0AB0 | SIMATIC DP, CPU 1510SP-1 PN für ET 200SP, Zentralbaugruppe mit Arbeitsspeicher 100 KB für Programm und 750 KB für Daten, 1. Schnittstelle: PROFINET IRT mit 3 Port Switch, 72 NS Bit-Performance, SIMATIC Memory Card notwendig, Busadapter notwendig für Port 1 und 2 | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7193-6BP00-0DA0 | SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+2D, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15x 117mm | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7193-6BP00-0BD0 | SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P12+A0+0B, BU-Typ D0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 20mmx117mm | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7193-6BP00-0BA0 | SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+2B, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 15x 117mm | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7193-6AR00-0AA0 | SIMATIC ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45, 2 RJ45 Buchsen für PROFINET | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7138-6AA00-0BA0 | SIMATIC ET 200SP, TM count 1x 24V Zählerbaugruppe, 1 Kanal für 24V inkremental-oder Impulsgeber, 3 DI, 2 DQ | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7135-6HD00-0BA1 | SIMATIC ET 200SP, analoges Ausgangsmodul, AQ 4XU/I Standard, passend für BU-Typ A0, A1, Farbcode CC00, Modul-Diagnose, 16 Bit, +/-0,3% | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7134-6PA01-0BD0 | SIMATIC ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI Energy Meter 400V AC ST, passend für BU-Typ D0, Kanal-Diagnose | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7134-6JF00-0CA1 | SIMATIC ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 8xRTD/TC 2-Wire High Feature passend für BU-Typ A0, A1, Farbcode CC00, Kanal-Diagnose, 16 Bit, +/-0,1% | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7134-6HD00-0BA1 | SIMATIC ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 4XU/I 2-Wire Standard, passend für BU-Typ A0, A1, Farbcode CC03, Modul-Diagnose, 16 Bit, +/-0,3% | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7134-6HB00-0CA1 | SIMATIC ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 2x U/I 2-,4-Wire High Feat., passend für BU-Typ A0, A1, Farbcode CC05, Kanal-Diagnose, 16 Bit, +/-0,1% | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7132-6BH00-0BA0 | SIMATIC ET 200SP, digitales Ausgangsmodul, DQ 16x 24VDC/0,5A Standard, passend für BU-Typ A0, Farbcode CC00, Modul-Diagnose | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7131-6BH00-0BA0 | SIMATIC ET 200SP, digitales Eingangsmodul, DI 16X DC 24V Standard, passend für BU-Typ A0, Farbcode CC00, Modul-Diagnose | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7131-6BF60-0AA0 | SIMATIC ET 200SP, digitales Eingangsmodul, DI 8x DC 24V Source Input BA passend für BU-Typ A0, Farbcode CC02 | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6AV2123-2GB03-0AX0 | SIMATIC HMI, KTP700 Basic, Basic Panel, Tasten-/Touchbedienung, 7" TFT-Display, 65536 Farben, PROFINET Schnittstelle, projektierbar ab WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13, enthält Open Source SW, die unentgeltlich überlassen wird siehe beiliegende CD | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3210-2DA11 | KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHWARZ, KNEBEL, KURZ, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, MIT HALTER, 1S, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SK1111-1AB30 | SIRIUS Sicherheitsschaltgerät Grundgerät Standard Reihe Relais-Freigabekreise 3 Schließer plus Relais-Meldekreis 1 Öffner Us = 24 V AC/DC Schraubanschluss | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3245-0AA41 | LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, GRUEN, DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S, LAMPENFASSUNG, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, SCHRAUBANSCHLUSS | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3202-4AD11 | SCHLUESSELSCHALTER RONIS, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHLIESS-NR. SB30, MIT 2 SCHLUESSELN, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 50 GRAD, 12/14UHR, SCHLUESSELABZUG O+I, MIT HALTER, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS, MOEGLICHE SONDERSCHLIESSUNGEN: 3SB31, 421, 455 | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3203-1HA20 | NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, DREHENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: NOT-HALT, MIT HALTER, 1OE, SCHRAUBANSCHLUSS | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6SL3210-5BE21-5CV0 | SINAMICS V20 3AC380-480V-15/+10% 47-63Hz Nennleistung 1.5kW mit 150% Überlast für 60sec integrierter Filter C3 I/O-Interface: 4DI, 2DO, 2AI, 1AO Feldbus: USS/MODBUS RTU mit eingebautem BOP Schutzart IP20/UL Open Typ Größe: FSA 90x 166x 146 (BxHxT) | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3246-0AA21 | LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1OE, LAMPENFASSUNG, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, SCHRAUBANSCHLUSS | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 3SB3244-6AA30 | LEUCHTMELDER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, GELB, LINSE, GLATT, MIT HALTER, LAMPENFASSUNG, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, SCHRAUBANSCHLUSS | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7138-6DB00-0BB1 | SIMATIC ET 200SP, TM Pulse 2x24V PWM und Pulsausgabe 2 Kanäle 2A für Proportionalventile und DC Motoren | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| 6ES7193-6BP20-0BB1 | SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P12+A0+4B, BU-Typ B1, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 20mmx117mm | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\Product-Datasheets\_en](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\Product-Datasheets_en) |
| WDR-480-24 | Schaltnetzteil WDR-480 von Meanwell | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\WDR-480-spec.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\WDR-480-spec.pdf) |
| FTL50-DGQ2AA2G4A | Liquiphant M FTL50 Grenzstand/Dichte, Vibronik. Anwendung: Flüssigkeiten.Grenzstand::: Millimetergenauer Schaltpunkt. :: Anwendungssicherheit: Unabhängig von Flüssigkeitseigenschaften, unempfindlich gegen Ansatzbildung. Dichte:Kontinuierliche Messung.:: Messung direkt im Tank / Rohrleitung. D Zulassung: Ex-freier Bereich, WHG GQ2 Prozessanschluss: Gewinde ISO228 G3/4, 316L, Einbau > Zubehör Einschweissadapter AA Sondenlänge; Typ: Kompakt; Ra<3,2um/126uin 2 Elektronik; Ausgang: FEL52; SIL 3-Leiter PNP 10-55VDC G4 Gehäuse; Kabeleinführung: F16 IP66/67 Polyester; M20 Verschr. A Zusatzausstattung: Grundausführung | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\ftl50.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\ftl50.pdf) |
| PMC51-AA11JA1CGDGCJA | Cerabar M PMC51 Druck, kapazitiv. Kompakt Anwendung: Druck/Füllstand. Membran: Ceraphire, trocken, vakuumfest. :: Einfachste Vor-Ort Bedienung. ::Modular. Für 4-20mA (analog) Ausgang, Tasten nur auf Elektronik! AA Zulassung: Ex-freier Bereich 1 Ausgang: 4-20mA 1 Anzeige, Bedienung: LCD, Tasten auf Anzeige/Elektronik J Gehäuse: F31 Alu, Glas Sichtfenster A Elektrischer Anschluss: Verschr. M20, IP66/68 NEMA4X/6P 1C Sensorbereich: 100mbar/10kPa/1,5psi relativ, 1mH2O/ 3ftH2O/40inH2O Überlast: 4bar/400kPa/60psi G Referenzgenauigkeit: Standard D Kalibration; Einheit: Sensorbereich; mm/mH2O GCJ Prozessanschluss: Gewinde ISO228 G1/2 EN837, 316L A Dichtung: FKM Viton | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\KA01032PEN\_0414.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\KA01032PEN_0414.pdf) |
| ESD ACB 2001 | ACB2001 Series Electric Actuator | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\ACB-2001\_Series\_DS\_EN\_12.2011.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\ACB-2001_Series_DS_EN_12.2011.pdf) |
| ESD 5550 | Drehzahlregler | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\ESD-5550-5570\_DS\_EN\_10.2011\_V1.1.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\ESD-5550-5570_DS_EN_10.2011_V1.1.pdf) |
| 1255520 | STRIEBEL&JOHN Sammelschienenhalter für Cu60mmx10mm, 10 St ZX563P10 |  |
| 2178975 | RITTAL Schaltschranklüftung IP54 480VAC 700m3/h SK 3244.140 |  |
| 2179058 | RITTAL Austrittsfilter 323x323x25mm SK 3243.200 |  |
| 2255195 | STRIEBEL&JOHN Sammelschienenhalter N, für Cu 80x10/100x10 ZX561 |  |
| 2701076 | RITTAL Schaltschrank ST IP55 B1000xH1800xT400mm m.MPL SE 5840.500 |  |
| 4810655 | RITTAL Endabdeckung RiLine60, f. SV 9342.000 SV 9342.070 |  |
| 4810659 | RITTAL Zubehör Schalttechnik Montagebausatz SV 9342.130 |  |
| 4810670 | RITTAL Sammelschienenadapter Abst=60mm Rundleiter SV 9342.280 |  |
| 4810697 | RITTAL Sammelschienenhalter RiLine60, 3p, UL-Ausfüh. SV 9342.050 |  |
| 4810699 | RITTAL Sammelschienenadapter Abst=60mm SV 9342.320 |  |
| 5989103 | RITTAL Abdeckung Verteilerfeld ST sonst SV 9340.214 |  |
| 5989104 | RITTAL Abdeckung Verteilerfeld ST sonst SV 9340.224 |  |
| 5989107 | RITTAL Sammelschienenträger 3p 60mm SV 9342.004 |  |
| 5989110 | RITTAL Zubehör Sammelschienen Bodenplatte SV 9342.134 |  |
| 5989812 | RITTAL Montagezubehör Befestigung SZ 2508.100 |  |
| 8205020 | RITTAL Sammelschienenklemme 10x80mm Flachschiene SV 3460.500 |  |
| 8205055 | RITTAL Schaltschrank ST IP55 TS 8 B1200xH2000xT500mm TS 8205.500 |  |
| 8205237 | RITTAL Schaltschrank ST IP55 TS 8 B1000xH2000xT500mm TS 8005.500 |  |
| 8205239 | RITTAL Seitenwand ST 500mm RAL7035 TS 8105.235 |  |
| 8205533 | RITTAL Sockelelement B1000xH200mm TS 8602.000 |  |
| 8205534 | RITTAL Sockelelement H200xT400mm, lack TS 8602.040 |  |
| 8205535 | RITTAL Seitenblende ST f.Kabelrangier gr TS 8602.050 |  |
| 8205538 | RITTAL Sockelvorder-/rückseite ST f.Kabelrangier gr TS 8602.200 |  |
| 8205757 | RITTAL Systemchassis innen TS 8612.020 |  |
| 8205765 | RITTAL Systemchassis außen TS 8612.150 |  |
| 8206291 | RITTAL Wandschrank ST IP66 B600xH600xT350mm m.MPL AE 1360.500 |  |
| 8206565 | RITTAL Universalhalter B30xH23xT49mm SV 3079.000 |  |
| 8206593 | RITTAL Isolierbuchse M10x40mm SV 3031.000 |  |
| 8206837 | RITTAL Sammelschiene 1600A Profil 2400x10mm SV 3516.000 |  |
| 8209909 | RITTAL Anreihlasche f. TS/TS, TS/PS TS 4582.500 |  |
| EABN108 | ABN Cu-Schiene 60x10x995mm Waagrecht kein Überstand XCUW164 |  |
| EANT031 | AEG/GE FLACH-CU GES.60X10 240MM TL |  |
| ERTT003 | RITTAL Schaltschrankleuchte LED 11W 24VDC 437mm SZ 2500.220 |  |
| 518-4412 | RS Pro Edelstahl Relativ Druckschalter für Flüssigkeiten und Gase 0 → 4bar, Analog 10 → 30 V dc, IP65 | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\RS\RS-Pro 0-4.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\RS\RS-Pro%200-4.pdf) |
| 158-4385 | Jumo Einschraub-Messkopf PT100 Temperaturfühler, Sensor-Ø 7.5mm x 29mm -50°C bis +270°C, Klasse B | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\RS\0900766b80091e56.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\RS\0900766b80091e56.pdf) |
| 669-4588 | ifm electronic Anschlusskabel M12 5-Position | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\RS\Cable Sensor.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\RS\Cable%20Sensor.pdf) |
| 338-9766 | Cynergy3 Nylon Schwimmer Füllstandsschalter, Last-Ausgang / 600 mA, Vertikal | [Datasheets CU\_Aktorik\_Sensorik\RS\Schwimmerschalter.pdf](file:///C:\Users\APO\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.MSO\Datasheets%20CU_Aktorik_Sensorik\RS\Schwimmerschalter.pdf) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsnummer | Artikelnummer | Beschreibung |
| 1 | 51.00900-6793 | Motordichtungssatz\* |
| 2 | 51.05504-0122 | Ölfilter |
| 3 | 51.01113-6141 | Hauptlager |
| 4 | 51.01114-6120 | Axialdrucklager |
| 5 | 51.01201-0465 | Zylinderlaufbuchse |
| 6 | 51.02400-6196 | Pleuel mit Lager |
| 7 | 51.02410-6702 | Pleuellager |
| 8 | 51.02500-6369 | Kolben mit Kolbenringen |
| 9 | 51.02503-0851 | Trapezring |
| 10 | 51.02503-0852 | Minutenring |
| 11 | 51.02503-0853 | Dachfasenring |
| 12 | 51.03100-6680 | Zylinderkopf \*\* |
| 13 | 51.03905-0186 | Zylinderkopfhaubendichtung |
| 14 | 51.04200-6059 | Kipphebelwerk |
| 15 | 51.04302-0081 | Stößelstange |
| 16 | 51.08102-0381 | Abgaskrümmer Zylinder 1-2 |
| 17 | 51.08102-0382 | Abgaskrümmer Zylinder 3-4 |
| 18 | 51.08102-0383 | Abgaskrümmer Zylinder 5-6 |
| 19 | 51.08102-0385 | Abgaskrümmer Zylinder 7-8 |
| 20 | 51.08102-0386 | Abgaskrümmer Zylinder 9-10 |
| 21 | 51.08102-0387 | Abgaskrümmer Zylinder 11-12 |
| 22 | 51.08102-0507 | Abgasstutzen rechts |
| 23 | 51.08102-0508 | Abgasstutzen links |
| 24 | 51.08901-0190 | Abgaskrümmerdichtung |
| 25 | 51.08901-0228 | Abgaskrümmerdichtung |
| 26 | 51.09100-7842 | Turbolader \*\* |
| 27 | 51.09100-7843 | Turbolader \*\* |
| 28 | 51.09901-0033 | Abgasturboladerdichtung |
| 29 | 51.25923-0052 | Zündkerze |
| 30 | 51.90020-0421 | Zylinderkopfschraube |
| 31 | 51.96501-0558 | Dichtring für Ölfilter |
| 32 | 51.97651-0042 | Wellfeder |
| 33 | 51.98701-0127 | Lamellenring |
| 34 | 51.04301-0125 | Rollenstößel |
| 35 | LM 500 | LM 500 Serie – Ölniveauregler |
| 36 | E119L | Luftfilter 550kW |
| 37 | D510C | digitaler Spannungs und CosPhi Regler |
| 38 | ALT462KS002 | Ersatzdioden |
| 39 | 19017700610001 | ACT 6,5 F2.14.4535 BSW/UNC Gummiqualität: ST ARCUSAFLEX Kupplung gem. Katalog ohne Taperbuchse, F2 in GGG |
| 40 | 13067200550010 | TB-Nr:4535,D=100,Nute DIN 6885 Taper-Spannbuchse einschl. Schrauben Mat: GG |