|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | LOG Überwachungselektronik mit Ortung | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | LOG Überwachungselektronik mit Ortung  im Aufrastgehäuse (Hutschiene) mit Alarmquitierfunktion  Abmessungen: 45 x 100 x 127 mm (B x H x T) Hutschiene  Spannungsversorgung: 100 - 255 V AC  Ausgänge: 5 Stck. Schaltkontakt Ausgänge,  Funktion frei wählbar  1 x 4-20 mA Ausgang,  1 x RS458 Schnittstelle, MODBUS  Anzeige: LCD Display, 5 Stck. Signal LED  Messgenauigkeit: <1% (+- 1 Meter)  Sensoren: 1  Kalibrierung: Automatische Längenermittlung Messstrecke: max. 2000m  Fabrikat: bamaheat  Typ: LOG   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Artikelnummer: 8001-21.10 | | | | |  | | | | | |  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR | | | | | | | | |
| 02. | | | | LOG WG Überwachungselektronik mit Ortung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| LOG WG Überwachungselektronik mit Ortung  im Aufputzgehäuse mit Alarmquitierfunktion  Abmessungen: 88 x 150 x 130 mm (B x H x T) Wandgehäuse  Spannungsversorgung: 100 - 255 V AC  Ausgänge: 5 Stck. Schaltkontakt Ausgänge,  Funktion frei wählbar  1 x 4-20 mA Ausgang,  1 x RS458 Schnittstelle, MODBUS  Anzeige: LCD Display, 5 Stck. Signal LED  Messgenauigkeit: <1% (+- 1 Meter)  Sensoren: 1  Kalibrierung: Automatische Längenermittlung Messstrecke: max. 2000m  Fabrikat: bamaheat  Typ: LOG WG   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Artikelnummer: 8001-21.11 | | | | |  | | | | | |  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 03. | | | | Sensorkabel (Meterware) passend für LOG/LOG WG | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Das SCR wird eingesetzt zur Detektion von  leitfähigen Flüssigkeiten wie Wasser. Mit diesem  Sensorkabel kann die Leckagestelle z.B. in Doppelböden,  unter Rohrleitungen oder Klimageräten präzise  lokalisiert werden. Das SCR ist ein 4-adriges flexibles  Rundkabel mit FEP-Schutzgeflecht. Kompatible  Überwachungselektronik: LOG / Sensoren 2 x  0,25 mm², geschützt durch teildurchlässige PTFE-  Isolation  Aderfarben Sensor: rot, weiß  Nennwiderstand: 6 Ohm/m  Rückleiter: 2 x 0,25 mm², mit FEP, Farben: rot, weiß  Schutzgeflecht: FEP  Farbe: natur  Kabeldurchmesser: 5 mm  Kleinster Biegeradius: 6 x Kabeldurchmesser  Zugfestigkeit: 210 N  Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +180°C  Brandverhalten: V0 nach Brandschutznorm UL 1581  Fabrikat: bamaheat  Typ: SCR  Artikelnummer: 8000-00.30  1,000 m ............ . ........... EUR | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 04. | | | | Buchse Montageset für Sensorkabel | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | SCR Buchse Montageset, zur Konfektionierung des SCR  Sensorkabels sowie der Anschluss- und  Verbindungsleitungen (Meterware), inklusive Dichtungen  und Schraubanschlüssen  Fabrikat: bamaheat  Typ: SCR Buchse | | | | | | | |
|  | | | | Artikelnummer: 8001-29.89  1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| 05 | | | | Stecker Montageset für Sensorkabel | | | | | | | |  |  |
|  | | | | SCR Stecker Montageset, zur Konfektionerung des SCR  Sensorkabels sowie der Anschluss- und  Verbindungsleitungen (Meterware), inklusive Dichtungen  und Schraubanschlüssen  Fabrikat: bamaheat  Typ: SCR Stecker  Artikelnummer: 8001-29.90  1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | |  |  |
| 06. | | | | Kennzeichnungsschild | | | | | | | |  |  |
|  | | | | Kennzeichnungsschild „Empfindliches Sensorkabel“  für Bereiche die mit Sensorkabel ausgestattet sind,  zur Kennzeichnung im Abstand von 5m  Text: "Vorsicht Empfindliches Sensorkabel"  Maß: 100mm x 50mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: Kennzeichnungsschild | | | | | | | |  |  |
|  | | | | Artikelnummer: 8001-29.91  1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | |  |  |
| 07 | | | | Befestigungstape  Befestigungstape für Sensorkabel am Boden oder auch am  Rohr / Dämmung. Die Befestigung erfolgt im Abstand von ca. 1m  Fabrikat: bamaheat  Typ: Befestigungstape | | | | | | | |  |  |
|  | | | | Artikelnummer: 8001-29.92  1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | ............ | ............ EUR |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 3 | ............ EUR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | SCR Endstecker für LOG, LOG WG | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | SCR Endstecker für den Messkreisabschluss und die  Bruchüberwachung bei den Systemen LOG / LOG WG, Anschluss mittels SCR Buchse  Fabrikat: bamaheat  Typ: SCR Endstecker | | | | | | | |
|  | | | | Artikelnummer: 8001-29.80  1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | ............ | ............ EUR |
| 09. | | | | Anschluss- und Verbindungskabel | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Anschluss- und Verbindungskabel für Sensorkabel (Meterware  Fabrikat: bamaheat  Typ: LIYY 4x0,5 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-29.97 | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | ............ EUR |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | LWC BX Leckagesonde für Bodenmontage (WHG-Zulassung) | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| LWC BX Leckagesonde für Bodenmontage**,**  WHG zugelassen für Auffangwannen und Räume,  für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen  wassergefährdender, nicht brennbarer Medien. Mit integriertem Messumformer.  Versorgungsspannung: 12-27 V DC  Ausgang: Relais, potentialfrei, öffnet bei Alarm,  max. 50 V AC / DC I  0,5 A / 10 VA  Anschluss: für externen Prüftaster,  universeller Anschluss an Signaleinrichtung  oder SPS  Material: PBT/ PE, PVC-Kabel 5 x 0,34 mm2, Länge 6 m  Schutzart: IP67  Fabrikat: bamaheat  Typ: LWC BX   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Artikelnummer: 8001-29.82 | | | | |  | | | | | |  | 1,000 m | ............ | ............ EUR | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 11. | | | | LWC B Leckagesonde für Bodenmontage (ohne WHG-Zulassung) | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| LWC B Leckagesonde für Bodenmontage**,**  nicht WHG zugelassen für Auffangwannen und Räume,  für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen  wassergefährdender, nicht brennbarer Medien. Mit integriertem Messumformer  Versorgungsspannung: 12-27 V DC  Ausgang: Relais, potentialfrei, öffnet bei Alarm,  max. 50 V AC / DC I  0,5 A / 10 VA  Anschluss: für externen Prüftaster,  universeller Anschluss an Signaleinrichtung  oder SPS  Material: PBT/ PE, PVC-Kabel 5 x 0,34 mm2, Länge 6 m  Schutzart: IP67  Fabrikat: bamaheat  Typ: LWC B | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-29.83 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | Maximat TC1 Signaleinrichtung für LWC BX und LWC B | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Maximat TC1 Signaleinrichtung zum Anschluss  von WHG-zugelassenen Leckagesonden mit  optischer und akustischer Alarm-Signalisierung,  Quittiertaste für Alarmhupe.  Versorgungsspannung: 230V AC  Ausgangsrelais: max. 230V AC, 3A  potentialfreier Wechslerkontakt  Signalisierung: LED (grün/rot/gelb)  Gehäuse: für Wandmontage (120x80x55mm) Schutzart: IP65  Fabrikat: bamaheat  Typ: Maximat TC1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-29.81 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 13. | | | | CST Speisetrenner für LWC BX und LWC B | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| CST Speisetrenner im Aufrastgehäuse als 24 V DC Sondenversorgung  für LWC BX und LWC B  Versorgungsspannung: 230V AC  Ausgang: 2-fach Wechlserkontakte  potentialfrei (max. 230 V, 3A, 500 VA  Gehäuse: IP40 für DIN-Hutschiene  35x7,5 (mach EN50 022)  Abmessung: 22,5x75x100mm (BxHxT)  Fabrikat: bamaheat  Typ: CST | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-29.86 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |
|  | | | | | | | | | | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | ES 5000 Überwachungselektronik ohne Ortung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| ES 5000 Überwachungselektronik, AC 230 V  Universal Relais/Elektrodensteuerung, Gehäuse IP 40 für Hutschiene  Relaisausgang: 2-fach Wechsler-Kontakt, potentialfrei,  500 VA / 250 V AC / 5 A  Versorgungsspannung 230 V AC  Ansprechempfindlichkeit: 5-150 kΩ  Arbeitsprinzip: Arbeits-/Ruhestrom, umschaltbar  Fabrikat: bamaheat  Typ: ES 5000 (Hutschiene) | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-21.31 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 15. | | | | ES 5000 Überwachungselektronik ohne Ortung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| ES 5000 Überwachungselektronik, DC 24 V  ohne Ortung, im Aufrastgehäuse  Relaisausgang: 2-fach Wechsler-Kontakt, potentialfrei,  500 VA / 250 V AC / 5 A  Versorgungsspannung 24 V AC  Ansprechempfindlichkeit: 5-150 kΩ  Arbeitsprinzip: Arbeits-/Ruhestrom, umschaltbar  Fabrikat: bamaheat  Typ: ES 5000 (Aufrastgehäuse) | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-21.32 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 7 |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |
|  | | | | | | | | | | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | PS-G Punktsensor passend für ES 5000 | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| PS-G Punktsensor, Bodenmontage, im Gehäuse 65 x 50 x 35 mm,  Erkennung auch von VE-Wasser mittels Gewebesensor  Fabrikat: bamaheat  Typ: PS-G (Bodenmontage)   |  | | --- | | Artikelnummer: 8001-20.31  1,000 Stk ............ . ........... EUR | |  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| 17. | | | | PS-G Punktsensor passend für ES 5000 | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| PS-G Punktsensor, Rohrmontage, im Gehäuse 65 x 50 x 35 mm, mit Sockel zur Rohrmontage,  Erkennung auch von VE-Wasser mittels Gewebesensor  Fabrikat: bamaheat  Typ: PS-G (Rohrmontage) | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-20.32 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | |  | |  | |  |  | | |
| 18. | | | | BES 680 Bodenelektrode passend für ES 5000 | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BES 680 Bodenelektrode, in besonders robuster  Ausführung mit Edelstahlelektroden und Gehäusematerial PBT, Abmessungen: D=90 mm x H=35 mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: BES 680 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-29.85 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 8 |
| **Projekt:** | |  | | Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | Leckageüberwachung | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | Kompakte Leckageüberwachung für einfache Anwendungen | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | WM 25 Leckagemelder mit integrierter Überwachungselektronik,  Reset-Funktion  Spannungsversorgung: UNenn = 24 V DC  (18-30 V DC)  Stromaufnahme: max. 20 mA Empfindlichkeit: ca. o,8 - 1 MΩ  (ca. 1 - 1,25 μS  Relaiskontakt: Wechslerkontakt max.  60 V, 0,5 A  Anschlusskabel: PVC, Länge ca. 5 m,  5 x 0,14 mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: WM 25 | | | | | | | |
|  | | | | Artikelnummer: 8001-21.33   1,000 Stk ............ . ........... EUR | | | | | | | |
|  | | | | **Liefernachweis:**  **Elke TECHNIK GmbH** bama***heat*** Wärmetechnik Mühlgraben 70 73479 Ellwangen (Jagst)  Tel.: 07961-569550 Fax.: 07961-5695590 [info@bamaheat.de](mailto:info@bamaheat.de) www.bamaheat.de | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 9 |