|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt:** |  | Standard LV |
| **LV:** | Leckageüberwachung |
|  |  |
|  |  |
| OZ |  | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag |
|  |
|  |
| 01 | LOG Überwachungselektronik mit Ortung |
|  |  |
|  | LOG Überwachungselektronik mit Ortungim Aufrastgehäuse (Hutschiene) mit AlarmquitierfunktionAbmessungen: 45 x 100 x 127 mm (B x H x T) HutschieneSpannungsversorgung: 100 - 255 V ACAusgänge: 5 Stck. Schaltkontakt Ausgänge, Funktion frei wählbar 1 x 4-20 mA Ausgang, 1 x RS458 Schnittstelle, MODBUSAnzeige: LCD Display, 5 Stck. Signal LEDMessgenauigkeit: <1% (+- 1 Meter)Sensoren: 1Kalibrierung: Automatische LängenermittlungMessstrecke: max. 2000mFabrikat: bamaheatTyp: LOG

|  |
| --- |
| Artikelnummer: 8001-21.10 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |

 |
| 02. | LOG WG Überwachungselektronik mit Ortung |
|  |
|
|  |
| LOG WG Überwachungselektronik mit Ortungim Aufputzgehäuse mit AlarmquitierfunktionAbmessungen: 88 x 150 x 130 mm (B x H x T) WandgehäuseSpannungsversorgung: 100 - 255 V ACAusgänge: 5 Stck. Schaltkontakt Ausgänge, Funktion frei wählbar 1 x 4-20 mA Ausgang, 1 x RS458 Schnittstelle, MODBUSAnzeige: LCD Display, 5 Stck. Signal LEDMessgenauigkeit: <1% (+- 1 Meter)Sensoren: 1Kalibrierung: Automatische LängenermittlungMessstrecke: max. 2000mFabrikat: bamaheatTyp: 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 flexiblesRundkabel mit FEP-Schutzgeflecht. Kompatible Überwachungselektronik: LOG / Sensoren 2 x 0,25 mm², geschützt durch teildurchlässige PTFE-IsolationAderfarben Sensor: rot, weißNennwiderstand: 6 Ohm/mRückleiter: 2 x 0,25 mm², mit FEP, Farben: rot, weißSchutzgeflecht: FEPFarbe: naturKabeldurchmesser: 5 mmKleinster Biegeradius: 6 x KabeldurchmesserZugfestigkeit: 210 NTemperaturbeständigkeit: -50°C bis +180°CBrandverhalten: V0 nach Brandschutznorm UL 1581Fabrikat: bamaheatTyp: SCRArtikelnummer: 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 SchraubanschlüssenFabrikat: bamaheatTyp: 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 SchraubanschlüssenFabrikat: bamaheatTyp: SCR SteckerArtikelnummer: 8001-29.90 1,000 Stk ............ . ........... EUR |  |  |
|  |  |  |  |
| 06. | Kennzeichnungsschild |  |  |
|  | Kennzeichnungsschild „Empfindliches Sensorkabel“ für Bereiche die mit Sensorkabel ausgestattet sind, zur Kennzeichnung im Abstand von 5mText: "Vorsicht Empfindliches Sensorkabel"Maß: 100mm x 50mmFabrikat: bamaheatTyp: Kennzeichnungsschild |  |  |
|  | Artikelnummer: 8001-29.91 1,000 Stk ............ . ........... EUR |  |  |
|  |  |  |  |
| 07 | BefestigungstapeBefestigungstape für Sensorkabel am Boden oder auch am Rohr / Dämmung. Die Befestigung erfolgt im Abstand von ca. 1mFabrikat: bamaheatTyp: 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 BuchseFabrikat: bamaheatTyp: SCR Endstecker |
|  | Artikelnummer: 8001-29.80 1,000 Stk ............ . ........... EUR |
|  |  |
|  |  |
|  |  | ............ | ............ EUR |
| 09. | Anschluss- und Verbindungskabel |
|  |
|
|  |
| Anschluss- und Verbindungskabel für Sensorkabel(MeterwareFabrikat: bamaheatTyp: 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 Umschlagenwassergefährdender, nicht brennbarer Medien.Mit integriertem Messumformer.Versorgungsspannung: 12-27 V DCAusgang: Relais, potentialfrei, öffnet bei Alarm, max. 50 V AC / DC I 0,5 A / 10 VAAnschluss: für externen Prüftaster, universeller Anschluss an Signaleinrichtung oder SPSMaterial: PBT/ PE, PVC-Kabel 5 x 0,34 mm2, Länge 6 mSchutzart: IP67Fabrikat: bamaheatTyp: 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 Umschlagenwassergefährdender, nicht brennbarer Medien.Mit integriertem MessumformerVersorgungsspannung: 12-27 V DCAusgang: Relais, potentialfrei, öffnet bei Alarm, max. 50 V AC / DC I 0,5 A / 10 VAAnschluss: für externen Prüftaster, universeller Anschluss an Signaleinrichtung oder SPSMaterial: PBT/ PE, PVC-Kabel 5 x 0,34 mm2, Länge 6 mSchutzart: IP67Fabrikat: bamaheatTyp: 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 Anschlussvon WHG-zugelassenen Leckagesonden mitoptischer und akustischer Alarm-Signalisierung,Quittiertaste für Alarmhupe.Versorgungsspannung: 230V ACAusgangsrelais: max. 230V AC, 3A potentialfreier WechslerkontaktSignalisierung: LED (grün/rot/gelb)Gehäuse: für Wandmontage (120x80x55mm)Schutzart: IP65Fabrikat: bamaheatTyp: 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 Sondenversorgungfür LWC BX und LWC BVersorgungsspannung: 230V ACAusgang: 2-fach Wechlserkontakte potentialfrei (max. 230 V, 3A, 500 VAGehäuse: IP40 für DIN-Hutschiene 35x7,5 (mach EN50 022)Abmessung: 22,5x75x100mm (BxHxT)Fabrikat: bamaheatTyp: 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 VUniversal Relais/Elektrodensteuerung,Gehäuse IP 40 für HutschieneRelaisausgang: 2-fach Wechsler-Kontakt, potentialfrei, 500 VA / 250 V AC / 5 AVersorgungsspannung 230 V ACAnsprechempfindlichkeit: 5-150 kΩArbeitsprinzip: Arbeits-/Ruhestrom, umschaltbarFabrikat: bamaheatTyp: ES 5000 (Hutschiene) |
| Artikelnummer: 8001-21.31 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  |
| 15. | ES 5000 Überwachungselektronik ohne Ortung |
|  |
|
|  |
| ES 5000 Überwachungselektronik, DC 24 Vohne Ortung, im AufrastgehäuseRelaisausgang: 2-fach Wechsler-Kontakt, potentialfrei, 500 VA / 250 V AC / 5 AVersorgungsspannung 24 V ACAnsprechempfindlichkeit: 5-150 kΩArbeitsprinzip: Arbeits-/Ruhestrom, umschaltbarFabrikat: bamaheatTyp: 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 GewebesensorFabrikat: bamaheatTyp: 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 GewebesensorFabrikat: bamaheatTyp: PS-G (Rohrmontage) |
| Artikelnummer: 8001-20.32 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  |  |  |  |  |
| 18. | BES 680 Bodenelektrode passend für ES 5000 |
|  |
|
|  |
| BES 680 Bodenelektrode, in besonders robusterAusführung mit Edelstahlelektroden und Gehäusematerial PBT,Abmessungen: D=90 mm x H=35 mmFabrikat: bamaheatTyp: 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-FunktionSpannungsversorgung: UNenn = 24 V DC (18-30 V DC)Stromaufnahme: max. 20 mAEmpfindlichkeit: ca. o,8 - 1 MΩ (ca. 1 - 1,25 μSRelaiskontakt: Wechslerkontakt max. 60 V, 0,5 AAnschlusskabel: PVC, Länge ca. 5 m, 5 x 0,14 mmFabrikat: bamaheatTyp: WM 25 |
|  | Artikelnummer: 8001-21.33 1,000 Stk ............ . ........... EUR |
|  | **Liefernachweis:****Elke TECHNIK GmbH**bama***heat*** WärmetechnikMühlgraben 7073479 Ellwangen (Jagst)Tel.: 07961-569550 Fax.: 07961-5695590info@bamaheat.dewww.bamaheat.de |
|  |
|  |
| 07/2020 |  | Seite 9 |