

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Rohrmagnet - elektromagnetisch - auto-diskontinuierlich reinigend - EM3 - - - DN250 - Inklusive - Rund - 100 - SPA-3-V-TC-FO-ST-NA-D-B - SPEA001063..... | 3 |
| 1.1 | Zusammenfassung der Produktkonfiguration | 3 |
| 1.2 | Datenblatt | 3 |
| 1.3 | Datenblatt der Kontrollbox | 4 |
| 2 | Steuerschrank CSPE für Elektro Rohr-Magnet - Wandmontiert - Elektro Rohrmagnet - 24 V DC; 1 kW - CSPE-...CTRL BOX EM1-3 INCL VALVE - ESBP000019..... | 6 |
| 2.1 | Zusammenfassung der Produktkonfiguration | 6 |
| 2.2 | Datenblatt | 6 |
| 3 | Mitgelieferte Dokumente | 7 |
| 4 | Allgemeine Geschäftsbedingungen..... | 8 |
| 5 | Garantiebedingungen und Mängelhaftung | 16 |
| 5.1.1 | Anwendungsbereich..... | 16 |
| 5.1.2 | Zeitraum..... | 16 |
| 5.1.3 | Von der Garantie ausgeschlossen..... | 16 |



1 Rohrmagnet - elektromagnetisch - auto-diskontinuierlich reinigend - EM3 - - DN250 - Inklusive - Rund - 100 - SPA-3-V-TC- FO-ST-NA-D-B - SPEA001063

der Produktkonfiguration

| Artikel | Preis p/St | Stck | Total |
|---------|------------|------|-------|
|---------|------------|------|-------|

Basisausführung

- SPA-3-V-TC-FO-ST-NA-D-B /
SPEA001063

1.2 Datenblatt

| Spezifikation | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

Allgemein

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | : SPEA001063 |
| | : www.goudsmitmagnets.com/industrielle-magnetsysteme/SPEA001063 |
| Umschreibung | : Elektro Rohrmagnet |
| Produktschlüssel | : SPA-3-V-TC-FO-ST-NA-D-B |
| Typ | : EM3 |
| Inklusive | : Integriertes Klappkasten zur Abscheidung Fe-Teilchen |
| Min. Fe-Partikelgröße die gefangen werden können | : 0,1 mm |
| Reinigung/Fe-partikel Ausscheidung | : Automatisch (Produktionsunterbrechung erforderlich) |
| | : Abscheidung Fe-Teilchen: via Auslaufkanal durch Klappkasten |
| Einbaulänge | : 1533 mm |
| Gehäusedurchmesser Außenseite | : 435 mm |
| Produkteinlaß/-auslaßdurchmesser | : 250 mm |
| Interface/Anschlußabmessungen | : DN250 nach DIN 24154 R4 |
| Interface/aansluitafmetingen-Flenstype | : DIN 24154 R4 |
| Anschlüsse | : Elektrisch: zum Anschlußkasten |
| | : Pneumatisch: für 6 mm Schlauch |
| Max. Kapazität | : 100 m³/Std. |
| Material Gehäuse | : AISI304 (Edelstahl 1.4301) |
| | : Stahl |
| Material Dichtung | : Schaumgummi, VMQ Silikonen weiß |
| Oberflächenbehandlung/Beschichtung | : Lackiert |
| Schweißungen | : WB: staubdicht geschweißt (drucklos) |
| Farbe | : Grau (Platingrau): RAL7036 (Gehäuse) |
| | : Dunkelgrau (Umbragrau): RAL7022 (Tür) |
| Max. Arbeits-/Produkttemperatur | : 80 °C |
| Min./max. Umgebungstemperatur | : -20 bis 40 °C |
| Sicherheit | : Thermistorsignale 120 °C (Warnung) und 130 °C (Ausschalten) |
| Staub/Wasser Schutzklasse | : IP54 |

Magnetinfo

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Magnetsystem | : Elektromagnet |
| Magnetdurchmesser | : 250 mm |
| Konewinkel | : 60 ° |
| Magnetfeldstärke (Flussdichte) (±10%) | : 2000 Gauss |
| Magnetleistung kalt/heiß | : 155/112 W |

Speisung/Bedienung

| | |
|-------------------------|--|
| Speisung | : 24 V DC |
| Pneumatische Versorgung | : 6 - 8 bar |
| Bedienung | : Anmerkung: Diese Maschine kann nicht ohne Steuerung bestellt werden |
| | : Siehe Steuerschranken ESBP000019 (nicht im Preis einbegriffen) |
| Einschaltdauer | : 100%, solange das Produkt durchfließt (wegen der Kühlungswirkung des Produkts) |
| Sensoren / Erkennung | : Türsicherheitsschalter |

Physikalische Info

| | |
|---------|-----------|
| Tiefe | : 570 mm |
| Breite | : 622 mm |
| Höhe | : 1533 mm |
| Gewicht | : 195 kg |

1.3 Datenblatt der Kontrollbox

| Spezifikation | Beschreibung |
|----------------------------------|--|
| Allgemein | |
| Artikelnummer | : ESBP000019 : www.goudsmitmagnets.com/industrielle-magnetsysteme/ESBP000019 |
| Umschreibung | : Steuerschrank |
| Produktschlüssel | : CTRL BOX EM1-3 INCL VALVE |
| Typ | : Wandmontiert |
| Geeignet zum | : Elektro Rohrmagnet |
| Spezifische Anwendung | : EM1-3 mit Klappkasten |
| Mögliche Optionen | : PLC-Bedienung : IP66 Schutzklasse : Heizung für Bedienungskasten für Außengebrauch : Anschluß für Anzeige "Magnetventil geschlossen" : Watch dog-Funktionskontrolle |
| Inklusive | : Transformator : Entmagnetisierrelais : Verschiedene Sicherheitseinrichtungen (elektrisch) : Schalter für örtlich oder Fernbedienung : Anschluß für: - einschalten Magnet (durch potentialfreier Kontakt / 24 V DC / 24 V AC); - potentialfreier Kontakt Ausgangssignal für: Magnet ein/Magnet aus/Fehler. : Anschluß für PTC : Gleichrichter |
| Farbe | : Grau (Lichtgrau): RAL7035 |
| Min./max. Umgebungstemperatur | : -10 bis 30 °C |
| Min. ambient temperature [°C] | : -10 |
| Max. ambient temperature [°C] | : 30 |
| Staub/Wasser Schutzklasse | : IP54 |
| Gebaut nach den folgenden Normen | : EMV-Richtlinien 2014/30/EU : EN 60204-1 (elektrische Ausrüstung von Maschinen) : IEC 61439-1 und IEC 61439-2 (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) |

Speisung/Bedienung

| | |
|----------|------------------------------|
| Speisung | : 110/230/400 V AC; 50/60 Hz |
| Ausgang | : 24 V DC; 1 kW |

Physikalische Info

| | | |
|---------|---|--------|
| Tiefe | : | 210 mm |
| Breite | : | 600 mm |
| Höhe | : | 600 mm |
| Gewicht | : | 25 kg |

2 Steuerschrank CSPE für Elektro Rohr-Magnet - Wandmontiert - Elektro Rohrmagnet - 24 V DC; 1 kW - CSPE-...CTRL BOX EM1-3 INCL VALVE - ESBP000019

2.1 Zusammenfassung der Produktkonfiguration

| Artikel | Preis p/St | Stck | Total |
|---------|------------|------|-------|
|---------|------------|------|-------|

Basisausführung

- CTRL BOX EM1-3 INCL VALVE / ESBP000019

2.2 Datenblatt

| Spezifikation | Beschreibung |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

Allgemein

| | |
|----------------------------------|---|
| Artikelnummer | : ESBP000019 |
| | : www.goudsmitmagnets.com/industrielle-magnetsysteme/ESBP000019 |
| Umschreibung | : Steuerschrank |
| Produktschlüssel | : CSPE-...CTRL BOX EM1-3 INCL VALVE |
| Typ | : Wandmontiert |
| Geeignet zum | : Elektro Rohrmagnet |
| Spezifische Anwendung | : EM1-3 mit Klappkasten |
| Mögliche Optionen | : PLC-Bedienung |
| | : IP66 Schutzklasse |
| | : Heizung für Bedienungskasten für Außengebrauch |
| | : Anschluß für Anzeige "Magnetventil geschlossen" |
| | : Watch dog-Funktionskontrolle |
| Inklusive | : Transformator |
| | : Entmagnetisierrelais |
| | : Verschiedene Sicherheitseinrichtungen (elektrisch) |
| | : Schalter für örtlich oder Fernbedienung |
| | : Anschluß für: - einschalten Magnet (durch potentialfreier Kontakt / 24 V DC / 24 V AC); - potentialfreier Kontakt Ausgangssignal für: Magnet ein/Magnet aus/Fehler. |
| | : Anschluß für PTC |
| | : Gleichrichter |
| Farbe | : Grau (Lichtgrau): RAL7035 |
| Min./max. Umgebungstemperatur | : -10 bis 30 °C |
| Staub/Wasser Schutzklasse | : IP54 |
| Gebaut nach den folgenden Normen | : EMV-Richtlinien 2014/30/EU |
| | : EN 60204-1 (elektrische Ausrüstung von Maschinen) |
| | : IEC 61439-1 und IEC 61439-2 (Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen) |

Speisung/Bedienung

| | |
|----------|------------------------------|
| Speisung | : 110/230/400 V AC; 50/60 Hz |
| Ausgang | : 24 V DC; 1 kW |

Physikalische Info

| | |
|---------|----------|
| Tiefe | : 210 mm |
| Breite | : 600 mm |
| Höhe | : 600 mm |
| Gewicht | : 25 kg |

3 Mitgelieferte Dokumente

Standard mitgeliefert:

- Handbuch (digital) in einer der Amtssprachen des Landes der Lieferung (Europa) oder andere Sprache wenn so von beiden Parteien verabredet ist
- CE-Konformitätserklärung (maschinenrichtlinie)
- Schaltplan und oder Elektrische Layout der Steuerschrank (wenn im Lieferumfang)
Handbuch(en) von ein-/aufgebaute Teilen, wo sie auch an Goudsmit angeliefert sind ATEX
Erklärung / Zertifikat - Standard mitgeliefert falls zutreffend