

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

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

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