

DE	EU-Konformitätserklärung
EN	EC-Declaration of Conformity
FR	Déclaration CE de conformité
ES	Declaración CE de conformidad
IT	Dichiarazione CE di conformità
NL	EU-Conformiteitsverklaring

Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Produttore / Fabrikant
 J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1, D - 72293 Glatten

Produktbezeichnung / Product name / Designation
 du produit / Denominación del producto /
 Denominazione del prodotto / Beschrijving van de
 machine

Artikelbenennung (kurz) SEM-C
--

Angewandte Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / Applied Union harmonisation legislation / Législation
 d'harmonisation de l'Union appliquée / Legislación de armonización de la Unión aplicada / Applicazione della normativa
 di armonizzazione dell'Unione / Harmonisatiewetgeving van de Unie van toepassing

- 2014 30 EU Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility / Compatibilité
 électromagnétique / Compatibilidad electromagnética / Compatibilità elettromagnetica /
 Elektromagnetische compatibiliteit
- 2011 65 EU RoHS-Richtlinie / RoHS Directive / Directive RoHS / Directiva RoHS / Direttiva RoHS / RoHS-richtlijn

Angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied / Normes d'harmonisation appliquées / Normas
 armonizadas aplicadas / Norme armonizzate adottate / Toegepaste geharmoniseerde normen

- EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung /
 Safety of Machinery - Basic concepts, general principles for design – Risk assessment / Sécurité des
 machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Appréciation du risque /
 Seguridad de máquinas - Conceptos básicos, principios generales de diseño – Estimación del riesgo /
 Sicurezza delle macchine - concetti fondamentali, principi generali della progettazione – Valutazione
 dei rischi / Veiligheid van machines - basisbegrippen, algemene eisen voor het ontwerp en de
 constructie - Risicobeoordeling
- EN 55014-1:2006
 +A1:2009 +A2:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und
 ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung / Electromagnetic compatibility - Requirements for
 household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission / Compatibilité
 électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et
 appareils analogues - Partie 1 : émission / Compatibilidad electromagnética. Requisitos para
 aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión /
 Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli
 apparecchi elettrici similari - Parte 1: Emissione di disturbi / Elektromagnetische compatibiliteit -
 Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 1:
 Emissie
- EN 61000-6-2:2005
 +AC:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für
 Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for
 industrial environments / Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : normes génériques -
 Immunité pour les environnements industriels / Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2:
 Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales / Compatibilità elettromagnetica (EMC) -
 Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali / Elektromagnetische
 compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immunititeit voor industriële omgevingen

- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments / Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : normes génériques -
- EN 61000-6-3:2007 Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère / +A1:2011 +AC:2012 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera / Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Norme generiche - Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / Elektromagnetische compatibilität (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments / Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-4 : normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements industriels / Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales / Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generiche - Emissione per gli ambienti industriali / Elektromagnetische compatibilität (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen
- EN 61000-6-4:2007 +A1:2011
- Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances / Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances dangereuses / Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas / Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose / Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen
- EN IEC 63000:2018

Dokumentationsbevollmächtigter / Person authorised for documentation / représentant autorisé de la documentation / representante autorizado de documentación / mandatario per la documentazione / erkend documentatievertegenwoordiger

J. Schmalz GmbH / Zentralfunktion Produkt- und Konstruktionsprozesse

Unterschrift, Angaben zum Unterzeichner / Signature, details of signatory / Signature, indications sur le soussigné / Firma y datos del firmante / Firma, dati concernenti il firmatario / Handtekening, omschrijving van de ondertekenaar

Glatten,

1.9.2020

/ i.V.

Thomas Eisele

Leiter Geschäftsentwicklungsprozess, Vakuum Automation

Head of Business Development Process, Vacuum Automation