

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: **DOC-0534E**
Date / Datum: **2024-08-16**

Copyright Pepperl+Fuchs SE
www.pepperl-fuchs.com



■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2024-08-16


ppa. Michael Kessler
Executive Vice President
Components & Technology


i.V. Udo Körner
Continuation Manager Value Engineering

The English version represents the signed original.
Die englische Fassung stellt das unterzeichnete Original dar.

■ Declaration of Conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE, declare under our sole responsibility that the products listed below are in conformity with the listed European Directives, Regulations, and standards.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten Produkte den genannten Europäischen Richtlinien, Verordnungen und Normen entsprechen.

■ Products / Produkte

Product Produkt	Itemnumber Modellnummer	Description Beschreibung
S1SD-1AI-1C.H	276395	Smart Transmitter Power Supply
S1SD-1AI-1U	276396	Transmitter Power Supply
S1SD-1AI-1U.1	276397	Isolated Amplifier
S1SD-1AI-1U.2	276398	Isolated Amplifier
S1SD-1AI-1U.3	274370	Millivolt Converter
S1SD-1AI-2C	276399	Transm. Power Supply /Splitter
S1SD-1AI-2U	274349	Isolating Amplifier / Splitter
S1SD-1TI-1U	276400	Univ. Temperature Converter
S1SD-2PF	277603	Power feed module f. SC-System
S1SL-1AI-1C	276403	Signal Conditioners
S1SL-2AI-2C	276404	Passive Isolator
S-ADP-USB	264360	Programming Adapter SC-System

■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-15:2010-05 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

■ ANNEX EMC / ANHANG EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.
Die oben gelisteten Produkte erfüllen die Störfestigkeits-Prüfanforderungen an Betriebsmittel, die zum Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen sind.

■ ANNEX ATEX / ANHANG ATEX

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	ID
⊕ II 3 G	DEMKO 16 ATEX 1750X	ULD

Key for ID / Schlüssel zur ID

ID	Responsible Body Verantwortliche Stelle
ULD	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark