



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

No. /Nro: **DOC-0534E**
Date /Päivämäärä:
2024-08-16

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



Signatures / Allekirjoitukset

Mannheim, 2024-08-16

ppa. Michael Kessler i.V. Udo Körner
Executive Vice President Continuation Manager Value Engineering
Components & Technology

The English version represents the signed original.
Englanninkielinen versio on allekirjoitettu alkuperäisversio.

ANNEX EMC / LIITE EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.
Yllä luetellut tuotteet täyttävät teollisuuskohteisiin tarkoitettuja laitteita koskevan häiriönsietotestauksen vaatimukset.

ANNEX ATEX / LIITE ATEX

Marking and Certificates / Merkinnät ja sertifikaatit

Marking Merkintä	Certificate Sertifikaatti	ID Tunniste
Ex II 3 G	DEMKO 16 ATEX 1750X	ULD

Key for ID / Tunnisteen selite

ID Tunniste	Responsible Body Vastaava laitos
ULD	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark

Declaration of Conformity / Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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.

Pepperl+Fuchs SE vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että alla luetellut tuotteet ovat yhdenmukaisia lueteltujen EU-direktiivien, -asetusten ja -standardien kanssa.

Products / Tuotteet

Product Tuote	Itemnumber Tuotenumero	Description Kuvaus
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 / Direktiivit ja standardit

EU Directive EU-direktiivi	Standards Standardit
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