



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322315000196

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

FESTO Production EOOD
Christopher Columbus Blvd 7, 1592 Sofia, Bulgaria

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Proximity sensor
SDBT series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2025-05-28 Valid until:2030-05-27

Date of initial issue:2020-06-04

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITIILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322315000196

认证委托人名称及地址

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

生产者名称及地址

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

生产企业名称及地址

FESTO Production EOOD
Christopher Columbus Blvd 7, 1592 Sofia, Bulgaria

产品名称和系列、型号、规格

接近传感器
SDBT 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025 年 05 月 28 日 有效期至:2030 年 05 月 27 日

首次发证日期:2020 年 06 月 04 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批 准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322315000196

证书附页：第 1 页共 1 页

产品名称：
接近传感器

型号规格：
SDBT-MS-20NL-ZN-E-a-LE-EX6
a 表示永久引入电缆的长度（米），代码可为 0.1~30.0。

防爆标志：
Ex ia II C T4...T6 Ga, Ex ia III C T₂₀₀135°C Da

电气参数：
 $U_i=28V$, $I_i=250mA$, $P_i=72mW$ (T6) 或 $350mW$ (T4/T₂₀₀135°C),
 $C_i=79nF$, $L_i=30\mu H$

相关报告编号：
2023S17402-011392、2020S17402-000385

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

- 1) 使用环境温度低于-20°C时，带连接电缆的产品应避免机械受力，电缆应固定。
- 2) 产品使用在有粉尘爆炸危险的区域时，永久连接的连接电缆必须进行静电保护，防止粉尘引起的静电。
- 3) 产品使用环境温度、温度组别和最高表面温度的关系如下：

使用环境温度	温度组别	最高表面温度
-40°C~+85°C	T4	135°C
-40°C~+45°C	T6	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司