



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305637816

认证委托人名称及地址

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1, 45128 Essen, Germany

生产者名称及地址

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1, 45128 Essen, Germany

生产企业名称及地址

ifm efector gmbh
ifm Strasse 1, 88069 Tettnang, Germany

产品名称和系列、型号、规格

电容式接近开关

KD ; Uimp:1.5kV; Ui: 250V; Ue: 20V~250VAC /DC ; Ie: 250/200 mA; Sn: 60mm;
AC -140, DC -13; f: 10Hz; IP65; 型号解释详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.10-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 06 月 04 日 有效期至: 2029 年 06 月 03 日

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。



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305637816

证书附页: 第 1 页 共 1 页

型号解释:

K x x x xx x x x x x x x x x
1 2 3 4 5-6 7 8 9 10 11 12 13 14

Pos.	Designation	Contents
1	System	Sensing principle: K = capacitive
2	Type	D = rectangular design 120x80x30 mm or rectangular design 105x80x40 mm
3	Housing material	- = plastic housing E = terminal chamber
4	Connection	2 = 2-wire system
5-6	Sensing range	sensing range in mm
7	Sensing range	sensing range in 1/10 mm
8	Additional designations	- = no information
9	Switching function	A = normally open for autodetect, 2-wire and 3-wire DC NPN sensors = normally closed for 3-wire PNP sensors F = normally open / normally closed programmable
10	Output	B = semiconductor output AC/DC
11	Short-circuit protection	O = without short-circuit protection
12	Voltage	A = AC or DC voltage
13	Applications	/ = factory automation
14	Options	/ = separator between options NI = Noise immunity NPT = NPT thread

Note: The options can be

combined according to customer requirement	$xM = \text{cable length (length } x)$
---	--

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666