### ـــــادة مطابقـ **CERTIFICATE OF CONFORMIT**

**Certificate Number:** 24-03-104352/E24-01-103606/NB0007 رقم الشهادة:

**Registration Date:** 13/03/2024 تاريخ التسجيل:

صالحة لغاية: Valid Until: 12/03/2025

**Endress & Hauser Process Automation UAE Trading** 

Issued To: P.O. Box 473547 ,17th Floor, Office 1702, Control

Tower Building, Dubai Motor City, Dubai

قطاع: Sector: Electrical

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام **ECAS-Ex Product Category:** تصنيف المنتج: في الأجواء القابلة للانفجار

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام **Product Sub-Category: ECAS-Ex** التصنيف الفرعي للمنتج: في الأجواء القابلة للانفجار

يرجى التحقق من بيان التسجيل المرفق لجميع تفاصيل المنتجات Please check Schedule of certification for all product details



جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



Products are registered under the Emirates Conformity Assessment Scheme (ECAS) based on compliance to the Approved Standards



المنتجات مسجلة في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس) بناء على مطابقتها للمواصفات المعتمدة

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.











أصدرت إلى:

Ministry of Industry and Advanced Technology

LLC

12/03/2025

**Endress & Hauser Process Automation UAE Trading Company Name:** 

اسم الشركة:

**Product Category: ECAS-Ex** 

Valid Until:

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام تصنيف المنتج: في الأجواء القابلة للانفجار

**Certificate No.:** 24-03-104352/E24-01-103606/NB0007 رقم التسجيل:

**Registration Date:** 13/03/2024 تاريخ التسجيل: صالح لغاية:

Sr.No.	الاسم التجار <i>ي</i> Brand Name	رقم الموديل Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	تصنيف النجوم Star Rating	الأبعاد/الحجم /Dimension Size	التقارير Reports	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country Of Origin
--------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------	---	------------------------------------

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 1 of 16











Ministry of Industry and Advanced Technology

1	Endress+Hauser	FMR50	Micropilot type series FMR50; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEX PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	---	---------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 2 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

2	Endress+Hauser	FMR51	Micropilot type series FMR51; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	---	---------

### intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 3 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 4 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

4	Endress+Hauser	FMR53	Micropilot type series FMR53; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	--	---------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 5 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

5	Endress+Hauser	FMR54	Micropilot type series FMR54; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	---	---------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 6 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

6	Endress+Hauser	FMR56	Micropilot type series FMR56; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	---	---------

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 7 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

7	Endress+Hauser	FMR57	Micropilot type series FMR57; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY
---	----------------	-------	--	-----	-----	---	--	---------

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 8 of 16













# بيان التسجيل

### **SCHEDULE OF CERTIFICATION**

Ministry of Industry and Advanced Technology

8	Endress+Hauser	OFMR50	Micropilot type series OFMR50; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	GERMANY
			12.0044x issue no. 4				

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 9 of 16











Ministry of Industry and Advanced Technology

Endress+Hauser OFMR51 Micropilot N/A N/A **IECEx PTB 12.0044X** UAE.S **GERMANY** type series DE/PTB/ExTR12.0058/04 **IEC** OFMR51; DE/TUN/QAR06.0003/10 | 60079-11, UAE.S Type of Protection: **IEC** 60079-26, General requirements, UAE.S Flameproof **IEC** 60079-0. **Enclosures** "d", Intrinsic UAE.S safety "i", **IEC** increased 60079-1. safety "e", UAE.S dust ignition **IEC** 60079-7. protection by enclosure "t", UAE.S Equipment **IEC** with 60079-31 Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



certificate **IECEX PTB** 

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 10 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

			12.0044x issue no. 4					
0	Endress+Hauser	OFMR52	Micropilot type series OFMR52; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the certificate	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 11 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

			IECEx PTB 12.0044x issue no. 4					
11	Endress+Hauser	OFMR53	Micropilot type series OFMR53; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment to the	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 12 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

			certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4					
12	Endress+Hauser	OFMR54	Micropilot type series OFMR54; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the Attachment	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 13 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

			to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4					
13	Endress+Hauser	OFMR56	Micropilot type series OFMR56; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as listed in the	N/A	N/A	IECEX PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 14 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

			Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4					
14	Endress+Hauser	OFMR57	Micropilot type series OFMR57; Type of Protection: General requirements, Flameproof Enclosures "d", Intrinsic safety "i", increased safety "e", dust ignition protection by enclosure "t", Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking as	N/A	N/A	IECEx PTB 12.0044X DE/PTB/ExTR12.0058/04 DE/TUN/QAR06.0003/10	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-31	GERMANY

## intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 15 of 16













Ministry of Industry and Advanced Technology

	listed in the Attachment to the certificate IECEx PTB 12.0044x issue no. 4						
Nothing Follows							

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 16 of 16











