ـــــادة مطابقـ **CERTIFICATE OF CONFORMIT**

24-08-121159/E24-08-123914/NB0007 **Certificate Number:** رقم الشهادة:

Registration Date: 20/08/2024 تاريخ التسجيل:

صالحة لغاية: Valid Until: 19/08/2025

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

اسم الشركة: **Company Name:** Endress & Hauser Process Automation UAE Trading LLC

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

رقم التسجيل: **Certificate No.:** 24-08-121159/E24-08-123914/NB0007

تاريخ التسجيل: **Registration Date:** 20/08/2024

Valid Until: صالح لغاية: 19/08/2025

Sr.No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الموديل Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	تصنیف النجوم Star Rating	الأبعاد/الحجم /Dimension Size	التقارير Reports	المواصفات المطبقة Applicable Standards	i ()ridin
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------	---	-----------

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 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

Endress+Hauser	FMI5*-5*******1) *2)**	FMI5*-5***********1)*2) **; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Gb Ex ia IIIC Txx°C Db For parameters, type of enclosure, cable entry, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 ¹) (type of enclosure) The numbers 1,3,4, 5 or 6 may be inserted; ²) (cable entry) The letters A, B, C or D may be inserted. Liquicap M Type	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
=nuress+Hauser	*2)**	FMI5*-5*******1)*2)	IN/A	IN/A	DE/BVS/ExTR08.0033/02	IEC	GERWANY

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 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

**; Type of	l 1	DE/TUN/QAR06.0003/11	60079-11,	
Protection:		DE/1014/Q/1100.0003/11	UAE.S	
Intrinsic Safety "i",			IEC	
Separation			60079-26,	
Elements or			UAE.S	
combined Levels			IEC	
of Protection; Ex			60079-0	
ia IIC T6T3			00073-0	
Ga/Gb Ex ia IIIC				
Txx°C Da/Db				
Only for versions				
with rod 16 mm /				
22 mm				
guaranteed the				
length 17 mm for				
the conical seal.				
Furthermore, the				
gas tight seal				
fulfills the				
requirements acc.				
60079-26 Ed.4				
For parameters,				
type of enclosure,				
cable entry,				
ambient				
temperature				
range and other				
details: please				
refer to Annex of				
IECEx BVS				
08.0027X issue				
No: 2 1) (type of				
enclosure) The				

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 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

			numbers 1,3,4, 5 or 6 may be inserted; ²⁾ (cable entry) The letters A, B, C or D may be inserted.					
3	Endress+Hauser	FMI5*-6********	Liquicap M Type FMI5*-6***********************************	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
4	Endress+Hauser	FMI5*-6*******	Liquicap M Type	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X	UAE.S	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 4 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

	FMI5*-6***********; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Ga/Gb Only for versions with rod 16 mm / 22 mm guaranteed the length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the requirements acc. 60079-26 Ed.4 Not for type FMI5*-6*******24) E5)** For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2	DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11 IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	
--	--	---	--

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 5 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

5	Endress+Hauser	FMI5*-6*****2 ⁴) E ⁵)**	Liquicap M Type FMI5*-6******2*) E*5***; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIB T6T3 Gb For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4*)2 represents the F16 housing; 5*)E represent connection plugs	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
6	Endress+Hauser	FMI5*-6*****2 ⁴) E ⁵)**	Liquicap M Type FMI5*-6*****2 ⁴⁾ E ^{5)**} ; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S	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 والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 6 of 13











Ministry of Industry and Advanced Technology

	of Protection; Marking: Ex ia IIB T6T3 Ga/Gb Only for versions with rod 16 mm / 22 mm guaranteed the length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the requirements acc. 60079-26 Ed.4 For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4)2 represents the F16 housing; 5)E represent connection plugs		IEC 60079-0
--	---	--	----------------

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 7 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

-	7	Endress+Hauser	FTI5*-5*******1) *2)**	Liquicap M Type FTI5*-5********1)*2) ***; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Gb Ex ia IIIC Txx°C Db For parameters, type of enclosure, cable entry, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 1) (type of enclosure) The numbers 1,3,4,5 or 6 may be inserted; 2) (cable entry) The letters	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
				or 6 may be inserted; 2) (cable					
8	3	Endress+Hauser	FTI5*-5*******1) *2)**	Liquicap M Type FTI5*-5*******1)*2)	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02	UAE.S IEC	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 والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 8 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

***; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Ga/Gb Ex ia IIIC Txx°C Da/Db Only for versions with rod 16 mm / 22 mm guaranteed the length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the requirements acc. 60079-26 Ed.4 For parameters, type of enclosure, cable entry, ambient temperature range and other	DE/TUN/QAR06.0003/11 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0
---	--

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 9 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

				numbers 1,3,4, 5 or 6 may be inserted; ²⁾ (cable entry) The letters A, B, C or D may be inserted.					
9		Endress+Hauser	FTI51-6*******	Liquicap M Type FTI51-6**********; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Gb Not for type FTI5*-6******24) E5** For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
10)	Endress+Hauser	FTI5*-6*******	Liquicap M Type FTI5*-6********; Type of	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11,	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 10 of 13











Ministry of Industry and Advanced Technology

	Protection: Intrinsic Safety ""i"", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIC T6T3 Ga/Gb Only for versions with rod 16 mm / 22 mm guaranteed the length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the equirements acc. 60079-26 Ed.4 Not for type FTI5*-6********24) E ⁵ *** For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue	UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0
--	--	--

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 11 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

11	Endress+Hauser	FTI5*-6*****2 ⁴) E ⁵)**	Liquicap M Type FTI5*-6******24) E5)**; Type of Protection: Intrinsic Safety "i", Separation Elements or combined Levels of Protection; Marking: Ex ia IIB T6T3 Gb For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4)2 represents the F16 housing; 5)E represent connection plugs.	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0	GERMANY
12	Endress+Hauser	FTI5*-6*****2 ⁴) E ⁵)**	Liquicap M Type FTI5*-6******2 ⁴) E ⁵)**; Type of Protection: Intrinsic Safety ""i"", Separation Elements or combined Levels	N/A	N/A	IECEx BVS 08.0027X DE/BVS/ExTR08.0033/02 DE/TUN/QAR06.0003/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S	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 والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 12 of 13













Ministry of Industry and Advanced Technology

represent connection plugs. Nothing Follows		connection plugs.	ning Foll	ows	IEC 60079-0	
		08.0027X issue No: 2 ⁴)2 represents the				
No: 2 ⁴)2 represents the		details: please refer to Annex of IECEx BVS				
details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4)2 represents the		For parameters, ambient temperature				
For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4)2 represents the		length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the requirements acc.				
length 17 mm for the conical seal. Furthermore, the gas tight seal fulfills the requirements acc. 60079-26 Ed.4 For parameters, ambient temperature range and other details: please refer to Annex of IECEx BVS 08.0027X issue No: 2 4'2 represents the		Marking: Ex ia IIB T6T3 Ga/Gb Only for versions with rod 16 mm / 22 mm				



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 13 of 13











