



شهادة مطابقة CERTIFICATE OF CONFORMITY

| | | |
|------------------------------|---|------------------------|
| Certificate Number: | 23-02-61447/E23-01-062537/NB0007 | رقم الشهادة: |
| Registration Date: | 06/02/2023 | تاريخ التسجيل: |
| Valid Until: | 05/02/2024 | صالحة لغاية: |
| Issued To: | Endress & Hauser Process Automation UAE Trading LLC P.O. Box 473547 , 17th Floor, Office 1702, Control Tower Building, Dubai Motor City, Dubai | أصدرت إلى : |
| Section: | Electrical كهرباء | القسم: |
| Product Category: | ECAS-Ex الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام في الأجواء القابلة للانفجار | تصنيف المنتج: |
| Product Sub-Category: | ECAS-Ex الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام في الأجواء القابلة للانفجار | التصنيف الفرعي للمنتج: |

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

intertek

Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير
في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل SCHEDULE OF CERTIFICATION Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | |
|--------------------|---|---|---------------|
| Company Name: | Endress & Hauser Process Automation UAE Trading LLC | اسم الشركة: | |
| Product Category: | ECAS-Ex | الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام في الأجواء القابلة للانفجار | تصنيف المنتج: |
| Certificate No.: | 23-02-61447/E23-01-062537/NB0007 | رقم التسجيل: | |
| Registration Date: | 06/02/2023 | تاريخ التسجيل: | |
| Valid Until: | 05/02/2024 | صالح لغاية: | |

| Sr.No. | الاسم التجاري 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 |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| 1 | Endress+Hauser | FTL41 | Liquid Level Switch Liquiphant Type of Protection:Ex d,e,i,t,n Marking: Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex db eb IIC T6...T1 | N/A | | IECEX KIWA 19.0010X NL/KIWA/ExTR19.0011/01 NL/KIWA/ExTR19.0011/00 DE/TUN/QAR06.0003/10 | UAE.S IEC 60079-1- 06, UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC | GERMANY |

intertek
Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل SCHEDULE OF CERTIFICATION Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | | | | | | |
|---|----------------|--------|---|-----|--|---|---|---------|
| | | | Ga/Gb or Gb Ex ta/tb IIIC Tx °C Da/Db Ex tb IIIC Tx °C Db Ex tc IIIC Tx °C Dc Ex ia IIC T6...T1 Ga, Ga/Gb or Gb Ex db ia IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ia IIIC Tx °C Da/Db or Db Ex ec IIC T6...T1 Gc Ex ec nC IIC T6...T1 Gc Refer to Annex 01 of IECEX KIWA 19.0010X issue no. 01 for details | | | | 60079-0, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-15, UAE.S IEC 60079-31 | |
| 2 | Endress+Hauser | FTL51B | Liquid Level Switch Liquiphant Type of Protection:Ex d,e,i,t,n | N/A | | IECEX KIWA 19.0010X NL/KIWA/ExTR19.0011/01 NL/KIWA/ExTR19.0011/00 DE/TUN/QAR06.0003/10 | UAE.S IEC 60079-1- 06, UAE.S IEC | GERMANY |



Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل SCHEDULE OF CERTIFICATION Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|---|
| | | | Marking: Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex db eb IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ta/tb IIIC Tx °C Da/Db Ex tb IIIC Tx °C Db Ex tc IIIC Tx °C Dc Ex ia IIC T6...T1 Ga, Ga/Gb or Gb Ex db ia IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ia IIIC Tx °C Da/Db or Db Ex ec IIC T6...T1 Gc Ex ec nC IIC T6...T1 Gc Refer to Annex 01 of IECEX KIWA 19.0010X issue no. 01 for details | | | | 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-15, UAE.S IEC 60079-31 |
|--|--|--|---|--|--|--|---|

intertek
Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي
كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل SCHEDULE OF CERTIFICATION Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | | | | | |
|---|----------------|-------|--|-----|---|--|---------|
| 3 | Endress+Hauser | FTL62 | Liquid Level Switch Liquiphant Type of Protection:Ex d,e,i,t,n Marking: Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex db eb IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ta/tb IIIC Tx °C Da/Db Ex tb IIIC Tx °C Db Ex tc IIIC Tx °C Dc Ex ia IIC T6...T1 Ga, Ga/Gb or Gb Ex db ia IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ia IIIC Tx °C Da/Db or Db Ex ec IIC T6...T1 Gc Ex ec nC IIC T6...T1 Gc Refer to | N/A | IECEX KIWA 19.0010X NL/KIWA/ExTR19.0011/01 NL/KIWA/ExTR19.0011/00 DE/TUN/QAR06.0003/10 | UAE.S IEC 60079-1- 06, UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-15, UAE.S IEC 60079-31 | GERMANY |
|---|----------------|-------|--|-----|---|--|---------|



Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | Annex 01 of IECEX KIWA 19.0010X issue no. 01 for details | | | | | |
|---|----------------|-------|---|-----|--|---|--|---------|
| 4 | Endress+Hauser | FTL64 | Liquid Level Switch Liquiphant Type of Protection:Ex d,e,i,t,n Marking: Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex db eb IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ta/tb IIIC Tx °C Da/Db Ex tb IIIC Tx °C Db Ex tc IIIC Tx °C Dc Ex ia IIC T6...T1 Ga, Ga/Gb or Gb Ex db ia IIC T6...T1 Ga/Gb or Gb Ex ia IIIC Tx | N/A | | IECEX KIWA 19.0010X NL/KIWA/ExTR19.0011/01 NL/KIWA/ExTR19.0011/00 DE/TUN/QAR06.0003/10 | UAE.S IEC 60079-1- 06, UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-26, UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-7, UAE.S IEC 60079-15, UAE.S IEC 60079-31 | GERMANY |



Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Ministry of Industry and Advanced Technology

| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | °C Da/Db or Db Ex ec IIC T6...T1 Gc Ex ec nC IIC T6...T1 Gc Refer to Annex 01 of IECEX KIWA 19.0010X issue no. 01 for details | | | | |
| Nothing Follows | | | | | | | |

intertek
Total Quality. Assured.

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 ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.