

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Type Approval Certificate for Ex-Equipment

型式検定合格番号 Certificate Number	DEK18.0005 Issue Number: 1
申請者 Applicant	Endress+Hauser SE+Co. KG
申請者住所 Address	Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
製造者 Manufacturer	Endress+Hauser SE+Co. KG
製造者住所 Address	Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
品名 Equipment	Liquid Level Switches Liquiphant M
型式の名称 Type Identification	FTL50 and FTL51 (see below for variants)
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (d b) Flameproof enclosures "db"
対象ガス又は蒸気の発火 度、爆発等級及び機器保 護レベル (E P L) Group, Temperature Class and EPL	IIB T3 Ga/Gb
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 :2015 JNIO SH-TR-46-2 :2018 IEC 60079-26 :2014
法規 Regulation	DEKRA Certification B.V. 認証は、本機器が機械等検定規則（労働省令第45号：昭和47年9月30日、最終改正：平成28年6月30日厚生労働省令第121号）に基づいた型式検定に適合したものを証するものである。 DEKRA Certification B.V. certifies that this equipment has been found to comply with the Type Approval according to Ordinance No. 45 of 30 September 1972 and the latest amendment: Ordinance No. 121 of 30 June 2016 by the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.
定格 Rating	周囲温度 - 20 °C ~ + 60 °C 被測定物温度 - 20 °C ~ + 150 °C Ambient temperature - 20 °C ~ + 60 °C Process temperature - 20 °C ~ + 150 °C 同一型式のとおり See Variants
使用条件 Specific condition of use	無し None.

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

The Equipment passed the Type Approval according to the inspection rule for machinery.

Date of certification: 2021 年 06 月 24 日



R. Schuller

型式検定実施者
Certification Manager DEKRA Certification B.V.

Page 1/3

® Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-product-safety.com Registered Arnhem 09085396

防爆構造電気機械器具型式検定合格証
Type Approval Certificate for Ex-Equipment



型式検定合格番号 Certificate Number	DEK18.0005 Issue Number: 1		
レポート番号 Report Number	420151900-1, Issue 1		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0 2018-06-24 to 2021-06-23	初回検定 Initial certificate	Order No. 420151900
	Issue No. 1 2021-06-24 to 2024-06-23	記載事項変更 Changed certificate 更新検定 Renewed certificate	Order No. 225632000
同一型式 Variants	型式の名称 Series Liquiphant M, タイプ FTL50-..., タイプ FTL50H-..., タイプ FTL51-..., タイプ FTL51H-...とタイプ FTL51C-...。		
	FTL50 H - W ** Ax 2 x5 I II III IV V VI VII		
	Pos.	説明	名称
	I.	デザイン	FTL50 FTL51
	II.	ライン	- H C
	III.	適用防爆	W
	IV.	プロセス接続	**
	V.	プローブの長さ	Ax xC BB, DB Bx, Dx xL xM xN xS
	VI.	電子インサート	2 4
	VII.	容器と電線管口	x5 Gx

Page 3/3