

Certifications ATEX pour zones dangereuses Contrôleur numérique de niveau DLC3020f Fisher™ FIELDVUE™ pour FOUNDATION™ - fieldbus

Certifications pour zones dangereuses et instructions spéciales pour une installation et une utilisation « en toute sécurité » dans les zones dangereuses

Certaines plaques signalétiques peuvent porter plusieurs certifications, chacune d'elles pouvant impliquer des normes spécifiques d'installation, de câblage ou d'utilisation « en toute sécurité » (Safe Use). Ces instructions spéciales d'utilisation « en toute sécurité » s'ajoutent aux procédures d'installation standard et peuvent se substituer à ces dernières. Elles sont répertoriées par type de certification.

Remarque

Ces informations viennent compléter les marquages figurant sur la plaque signalétique apposée au produit et dans le guide condensé du Contrôleur numérique de niveau DLC3020f ([D103470X0FR](#)) et au manuel d'instructions ([D103434X012](#)), disponible auprès du [bureau commercial local d'Emerson](#) ou sur le site www.Fisher.com.

Toujours se référer à la plaque signalétique pour identifier la certification appropriée.

▲ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces conditions d'utilisation « en toute sécurité » peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels par incendie ou explosion, et une reclassification de la zone.

Condiciones especiales para un uso seguro

Intrínsecamente seguro

Este aparato solo se puede conectar a un equipo intrínsecamente seguro certificado y esta combinación debe ser compatible en cuanto a las reglas de seguridad intrínseca (consultar los parámetros eléctricos en la tabla 1).

Incombustible, tipo N

Sin condiciones especiales para uso seguro.

Consultar la tabla 1 para obtener más información sobre las aprobaciones.

Tabla 1. Clasificaciones de áreas peligrosas - ATEX

Certificación	Certificación obtenida	Valores de entidad		Código de temperatura
		Fieldbus	FISCO	
ATEX	Ⓢ II 1 G D Intrínsecamente seguro Ex ia IIC T5/T6 Ga Polvo Ex ia IIIC T87 °C (Tamb ≤ 80 °C), T80 °C (Tamb ≤ 73 °C) Da IP66	Ui ≤ 24 V li ≤ 380 mA Pi ≤ 1,4 W Ci ≤ 5 nF Li = 0 mH	Ui = 17,5 V li = 380 mA Pi = 5,32 W Ci = 5 nF Li = 0 mH	T5 (Tamb ≤ 80 °C) T6 (Tamb ≤ 73 °C)
	Ⓢ II 2 G D Incombustible Ex d IIC T5/T6 Gb Polvo Ex tb IIIC T87 °C (Tamb ≤ 80 °C), T80 °C (Tamb ≤ 73 °C) Db IP66	---	---	T5 (Tamb ≤ 80 °C) T6 (Tamb ≤ 73 °C)
	Ⓢ II 3 G D Tipo N Ex nA IIC T5/T6 Gc Polvo Ex tc IIIC T87 °C (Tamb ≤ 80 °C), T80 °C (Tamb ≤ 73 °C) Dc IP66	---	---	T5 (Tamb ≤ 80 °C) T6 (Tamb ≤ 73 °C)

Ni Emerson, ni Emerson Automation Solutions, ni aucune de leurs entités affiliées n'assument quelque responsabilité que ce soit quant au choix, à l'utilisation ou à la maintenance d'un quelconque produit. La responsabilité du choix, de l'utilisation et de la maintenance d'un produit incombe uniquement à l'acquéreur et à l'utilisateur final.

Fisher et FIELDVUE sont des marques qui appartiennent à une des sociétés de l'unité commerciale Emerson Automation Solutions d'Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson et le logo Emerson sont des marques de commerce et de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Le contenu de cette publication n'est présenté qu'à titre informatif et, bien que les efforts aient été faits pour s'assurer de la véracité des informations offertes, celles-ci ne sauraient être considérées comme une ou des garanties, tacites ou expresses, des produits ou services décrits par les présentes, ni une ou des garanties quant à l'utilisation ou à l'applicabilité desdits produits et services. Toutes les ventes sont régies par nos conditions générales, disponibles sur demande. La société se réserve le droit de modifier ou d'améliorer les conceptions ou les spécifications de tels produits à tout moment et sans préavis.

Emerson Automation Solutions
 Marshalltown, Iowa 50158 USA
 Sorocaba, 18087 Brazil
 Cernay, 68700 France
 Dubai, United Arab Emirates
 Singapore 128461 Singapore

www.Fisher.com

