

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区東新橋1-5-2 ifm effector株式会社	
製造者	Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, Germany Ifm electronic GmbH	
品名	流体センサー	
型式の名称	SFR12ADB/1/2G (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia)	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex ia IICT4	
適用基準		
定格	本安回路許容電圧 16V 本安回路許容電流 100mA 本安回路許容電力 0.68W 内部インダクタンス 6μH 内部キャパシタンス 1.2nF 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC17434 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2020年11月30日から 2023年11月29日まで		試験認証部 佐藤 英徳
2023年11月30日から 2026年11月29日まで		試験認証部 佐藤 英徳
年 月 日から	年 月 日まで	
年 月 日から	年 月 日まで	

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。

2005年11月30日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
		取付 ネジサイズ
SFR12ADB/1/2G	本安回路許容電圧 16V 本安回路許容電流 100mA 本安回路許容電力 0.68W 内部インダクタンス $6\mu\text{H}$ 内部キャパシタンス 1.2nF 周囲温度 60℃	G1/2
SFR14ADB/1/2G		G1/4
SFM12ADB/1/2G		M12

表中の 内は、検定供試品を示す。