

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C株式会社	
製造者	Witzlebenstrasse 7, 45466 Mülheim/Ruhr, Germany HANS TURCK GmbH & Co. KG	
品名	近接スイッチ	
型式の名称	Bi2-G12-Y1X (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 (i a)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT6	
防爆記号	Ex i a IICT6	
適用基準		
定 格	本安回路許容電圧 15 V 本安回路許容電流 20 mA 本安回路許容電力 200 mW 内部インダクタンス 150 μH 内部キャパシタンス 150 nF 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC17072 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年12月 1日から 2022年11月30日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年12月 1日から 2025年11月30日まで	試験認証部 後藤 隆
	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。

2004年12月 1日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称	定 格	備 考												
Bi2 -G12 -Y1X	<table border="1"> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>15 V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電流</td> <td>20 mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>200 mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>150 μH</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>150 nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60 $^{\circ}$C</td> </tr> </table>	本安回路許容電圧	15 V	本安回路許容電流	20 mA	本安回路許容電力	200 mW	内部インダクタンス	150 μ H	内部キャパシタンス	150 nF	周囲温度	60 $^{\circ}$ C	
本安回路許容電圧		15 V												
本安回路許容電流		20 mA												
本安回路許容電力		200 mW												
内部インダクタンス		150 μ H												
内部キャパシタンス		150 nF												
周囲温度		60 $^{\circ}$ C												
Bi2 -EG12 -Y1X														
Bi2 -G12SK -Y1X														
Ni5 -G12 -Y1X														
Ni7 -G12 -Y1X														
Ni5 -EG12 -Y1X														
Ni5 -G12SK -Y1X														
Bi2 -P12 -Y1X														
Bi2 -P12SK -Y1X														
Ni5 -P12 -Y1X														
Ni5 -P12SK -Y1X														
Bi2 -M12 -Y1X-H1141														
Ni5 -M12 -Y1X-H1141														
Ni7 -M12 -Y1X-H1141														
BIM -M12E -Y1X														
BIM -M12E -Y1X-H1141														

備考) 表中の は、検定供試品を示す。