

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	B i 2 0 - G 4 7 - Y 1 X (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	I I C T 6	
防爆記号	E x i a I I C T 6	
適用基準		
定 格	本安回路許容電圧 1 5 V 本安回路許容電流 6 0 m A 本安回路許容電力 2 0 0 m W 内部インダクタンス 3 5 0 μ H 内部キャパシタンス 2 5 0 n F 周囲温度 6 0 ° C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 1 7 0 8 0 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2 0 1 9 年 1 2 月 1 日から 2 0 2 2 年 1 1 月 3 0 日まで	試験認証部 後藤 隆
	2 0 2 2 年 1 2 月 1 日から 2 0 2 5 年 1 1 月 3 0 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。

2 0 0 4 年 1 2 月 1 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

(1/1)

型式の名称	定 格	備 考												
<div data-bbox="217 360 472 398" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bi20 -G47 -Y1X</div> Bi20 -G47 -Y1 Ni25 -G47 -Y1	<div data-bbox="804 353 1278 651" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>15V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電流</td> <td>60mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>200mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>350μH</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>250nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60℃</td> </tr> </table> </div>	本安回路許容電圧	15V	本安回路許容電流	60mA	本安回路許容電力	200mW	内部インダクタンス	350μH	内部キャパシタンス	250nF	周囲温度	60℃	
本安回路許容電圧	15V													
本安回路許容電流	60mA													
本安回路許容電力	200mW													
内部インダクタンス	350μH													
内部キャパシタンス	250nF													
周囲温度	60℃													

備考) 表中の は、検定供試品を示す。