

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	S i 3 . 5 - K 1 0 - 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 1 3 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 2 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 style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Si3.5 -K10 -Y1X</div> Si3.5 -K10 -Y1 Si5 -K09 -Y1X Si5 -K09 -Y1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="0"> <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>60 mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>130 mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>350 <math>\mu</math>H</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>250 nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60 <math>^{\circ}</math>C</td> </tr> </table> </div>	本安回路許容電圧	15 V	本安回路許容電流	60 mA	本安回路許容電力	130 mW	内部インダクタンス	350 $\mu$ H	内部キャパシタンス	250 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	60 mA													
本安回路許容電力	130 mW													
内部インダクタンス	350 $\mu$ H													
内部キャパシタンス	250 nF													
周囲温度	60 $^{\circ}$ C													

備考) 表中の  は、検定供試品を示す。