



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co. KG	
製造者	Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co. KG	
品名	近接スイッチ	
型式の名称	BC5-S18-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	
定格	本安回路許容電圧 20V 本安回路許容電流 20mA 本安回路許容電力 55mW 内部インダクタンス 150μH 内部キャパシタンス 150nF 周囲温度 -25℃～+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21201 号	
有効期間	平成27年 9月 2日 から 平成30年 9月 1日まで	
	平成30年 9月 2日 から 平成33年 9月 1日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成27年 9月 2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												
□ BC5-S18-Y1X	<table border="1"> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>20 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>55 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>150nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>-25°C~+60°C</td> </tr> </table>	本安回路許容電圧	20 V	本安回路許容電流	20 mA	本安回路許容電力	55 mW	内部インダクタンス	150 μH	内部キャパシタンス	150nF	周囲温度	-25°C~+60°C	
本安回路許容電圧		20 V												
本安回路許容電流		20 mA												
本安回路許容電力	55 mW													
内部インダクタンス	150 μH													
内部キャパシタンス	150nF													
周囲温度	-25°C~+60°C													
BC5-S18-Y1X/S100														
BC5-S18-Y1X/S1249														

備考) 表中の □ は、検定供試品を示す。

