



eurofins



CML 24JPN2078X

版: 0

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	BARTEC GmbH Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany
製造者	BARTEC GmbH Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany
品名	HMI サプライモジュール
型式の名称	17-A1Z0-0025、17-A1Z0-0028
防爆構造の種類	安全増防爆構造、樹脂充填防爆構造、本質安全防爆構造、 容器による粉じん防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC, T4, Gb IIIC T80°C, Db
製品上の Ex マーキング	別紙1のとおり
定 格	別紙2のとおり
使用条件	別紙3のとおり
型式検定合格番号	CML 24JPN2078X
有効期間	2024年04月17日 から 2027年04月16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

2024年04月17日

型式検定実施者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

別紙 1 製品上の Ex マーキング

Ex eb ib ma [ia Ga] IIC T4 Gb

Ex tb ib [ia Da] IIIC T80°C Db

Ex eb ib ma IIC T4 Gb

Ex tb ib IIIC T80°C Db

別紙 2 定格

電気定格:

	17-A1Z0-0025	17-A1Z0-0028
入力	AC 100 – 240 V / 50/60 Hz / 0.1 A / 6 W	AC 100 – 240 V / 50/60 Hz / 0.01 A / 1 W
	DC 24 V / 0.2 A	DC 24 V / 0.05 A
出力	8 V / 0.5 A	----

本質安全供給パラメータ 17-A1Z0-0025 / 17-A1Z0-0028

U _i	= 6 V
I _i	= 500 mA
P _i	= 2 W
C _i	= 5.7 μF
L _i	= 0 μH

スキャナ用本質安全インターフェース 17-A1Z0-0018

U _o	= 9.9 V
I _o	= 0.85 A
P _o	= 8.4 W
C _o	= 0.35 μF
L _o	= 2 μH

最大許容周囲温度範囲: -20 °C ~ +50 °C

別紙 3 使用条件

- i. 供給側の接続ケーブルは、電源を切った後、または非危険場所であることが確実な場合のみ、接続および取り外しすること。
- ii. 当該機器は、常設すること。
- iii. 当該機器は、必ず湿った布で清掃すること。
- iv. クイックスタートガイドを厳守すること。