

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



センサ/アクチュエータボックス, アプリケーション: 標準, 接続方式: M8ソケット 金属製, スロット数: 8, 極数: 4, コーディング: A - 標準, スロット割当て: ダブル, 状態表示: あり, pnp; マスターケーブル接続: プラグ式 ねじ接続 180°, シールド: なし

特長

- ✓ モールドハウジングと高レベル保護でフィールドでのセーフティを実現
- ✓ 柔軟性があり、1本のマスターケーブルに信号を分散してまとめることができる
- ✓ すばやく簡単な診断で機器の稼働率が向上し便利
- ✓ 省スペース: 2つのセンサを1つのスロットで使用できるダブル配列の分電ボックス
- ✓ 柔軟性: 分電ボックスは現場でアセンブリできるコネクタフード付き



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 017918 976446
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	193.3 g
関税	85366990
生産国	ポーランド

技術データ

その他

定格電圧	24 V DC
最大動作電圧 U_{max}	30 V DC
I/O信号あたり電流容量	2 A
スロットあたり電流容量	2 A
定格電流の合計	8 A
極数	4
スロット数	8
UL94難燃性クラス	V0
センサ/アクチュエータ接続システム	M8ソケット

環境条件

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

技術データ

環境条件

保護等級	IP65
	IP67
使用周囲温度	-30 °C ... 80 °C

ローカル診断機能

ローカル診断	電源 緑色LED
	状態表示I/O 黄色のLED

マスターケーブルデータ/接続データ

接続方法	プラグ式ネジ接続
ケーブルの最小断面積 (信号)	0.14 mm ²
ケーブルの最大断面積 (信号)	1.5 mm ²
ケーブルの最小断面積AWG (信号)	26
ケーブルの最大断面積AWG (信号)	16
むき線の長さ (信号)	7 mm
ケーブルの最小断面積 (エネルギー)	0.14 mm ²
ケーブルの最大断面積 (エネルギー)	1.5 mm ²
ケーブルの最小断面積AWG (エネルギー)	26
ケーブルの最大断面積AWG (エネルギー)	16
ケーブル外径の最小値	7 mm
ケーブル外径の最大値	12 mm
むき線の長さ	60 mm (主幹ケーブル)
締付けトルク、カバーネジ	1 Nm
締付けトルク ユニオンナット	2.5 Nm
締付けトルクスロットセンサ/アクチュエータケーブル	0.2 Nm

絶縁材質

ハウジングの材質	PBT
モールドの材質	PUR
コンタクト材質	CuSn
コンタクト表面材質	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	PA
コンタクトの材質、マスターケーブル側	銅合金
コンタクト表面の材質、マスターケーブル側	金メッキ
コンタクトキャリアの材質、マスターケーブル側	PA 66 V0
ネジスリーブの材質	銅合金
ネジスリーブ表面の材質	ニッケルメッキ
Oリング材質	NBR

ピンアサイン

スロット/極 = ケーブル色または接続	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

技術データ

ピンアサイン

	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

認証

認証

認証

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

UL Recognized	
定格電圧UN	24 V

cUL Recognized	
定格電圧UN	24 V

EAC

cULus Recognized

アクセサリ

アクセサリ

ケーブル (メートル単位)

マスターケーブルリング - SACB-16X0,34/2X0,75-50 PUR - 1539350



マスターケーブル、センサ/アクチュエータボックス用、PEケーブルなし、シールド無、材質はPUR/PVC、18極、0.34 mm² x 16および0.75 mm² x 2、長さ : 50 m

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

アクセサリ

トルク工具

トルクドライバ - TSD 02 SAC - 1208487



トルクドライバ、プリセットトルクは0.2 Nm、M8コネクタ用4 mm六角ドライバ

トルクドライバ - TSD-M 1,2NM - 1212224



トルクドライバー、EN ISO 6789に準拠、0.3 ~ 1.2 Nmで調整可能

トルクドライバ - TSD 25 SAC - 1212315



トルクドライバー、プロセットトルク2.5 Nm、コネクタフードの圧カナット用4 mm六角ドライバ付き

トルクドライバ - TSD-M 3NM - 1212225



トルクドライバー、EN ISO 6789に準拠、1.2 ~ 3 Nmで調整可能

ドライバ工具

工具 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



M8コネクタでセンサ/アクチュエータケーブルをアッセンブリしQUICKON高速接続テクノロジーでM8コネクタをアッセンブリするためのナット、4 mm六角ドライバ用

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

アクセサリ

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nut for assembling M8 connectors for assembly with a longitudinal knurl diameter of 12 mm, for 4 mm hexagonal drive

プラスドライバー - SZK PZ2 VDE - 1206463



ドライバー、Phillipsポジクロスヘッド、VDE絶縁、サイズ：PZ 2 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

工具 - SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



24 mmレンチで圧カナットを取付けるナット、4 mm六角ドライブ用

ビット用アダプタ - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



トルクツールTSD-M...用適合ビット、4 mm六角のE6.3-1/4"ドライブ、SACビットに適合

ネジインサート - SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592



ネジビット、PZプラス、E6.3-1/4"ドライブ、サイズ：PZ 2 x 50 mm、DIN 3126-F6.3/ISO 1173準拠

保護キャップ

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

アクセサリ

ネジプラグ - PROT-M8 - 1682540



M8ネジプラグ、センサ/アクチュエータケーブル、ボックス、筐体取付コネクタの未使用のM8ソケットに使用

端子台マーキング

クイックマーカ-、平面式 - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



クイックマーカ-、平面式、ラベリング、白、ラベリングなし、ラベリング可能：プロッタ、取付けタイプ: Weidmuller
端子台にスナップ止め、端子台幅：10 mm、印字エリア: 5.15 x 10 mm

端子台用マーキングシート、印字済み

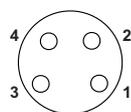
クイックマーカ-、平面式 - ZBF10 CUS - 0825031



クイックマーカ-、平面式、オーダー印字: ラベリング、白、カスタム仕様によるマーキング、取付けタイプ:
Weidmuller端子台にスナップ止め、端子台幅：10 mm、印字エリア: 5.15 x 10 mm

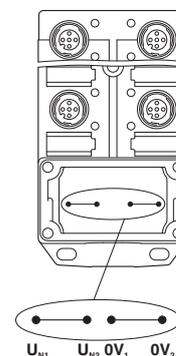
図面

配線図



M8スロット、ソケット、4極

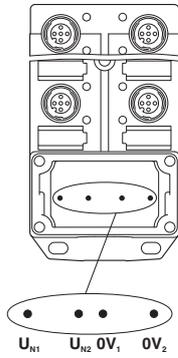
配線図



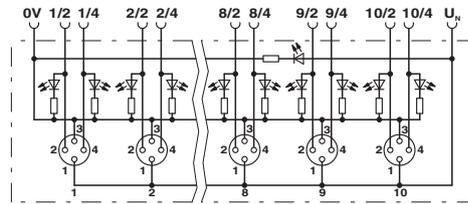
U_{N1} と U_{N2} をブリッジ

センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

配線図



回路図



電氣的に絶縁

外形寸法

