

ATEX指令

出力対応

56-EX260 Series



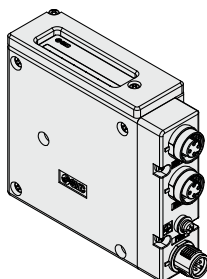
型式表示方法

56-EX260-S EC1-X42

ATEXカテゴリ-3

通信プロトコル

EC1	EtherCAT®
PN1	PROFINET



II 3G Ex nA IIC T5 Gc X $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T58°C Dc X IP67

(56-EX260-SEC1-X42)



II 3G Ex nA IIC T4 Gc X $-10^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 50^{\circ}\text{C}$
II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc X IP67

(56-EX260-SPN1-X42)

仕様

型式		56-EX260-SEC1-X42	56-EX260-SPN1-X42
適用システム	プロトコル名	EtherCAT ^{注2)}	PROFINET ^{注2)}
	バージョン ^{注1)}	Conformance Test Record V.1.1	PROFINET Specification Version 2.2
	設定ファイル ^{注3)}	XMLファイル	GSDファイル
占有エリア(入力点数/出力点数)		0/32	
通信速度		100Mbps ^{注2)}	
制御用電源	電源電圧	DC21.6~26.4V	
	内部消費電流	100mA以下	
バルブ用電源	電源電圧	DC22.8~26.4V	
通信コネクタ仕様		M12	
終端抵抗用スイッチ		なし(不要)	
出力仕様	出力形式	ソース/PNP (マイナスコモン)	
	出力点数	32点	
	接続負荷	DC24V, 1.5W以下のサージ電圧 保護回路付ソレノイドバルブ(当社製)	DC24V, 1.0W以下のサージ電圧 保護回路付ソレノイドバルブ(当社製)
	供給電圧	DC24V	
供給電流		最大2.0A	
耐環境	保護構造	IP67	
	使用温度範囲	$-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$	
	使用湿度範囲	35~85%RH(結露なきこと)	
	耐電圧	AC500V、1分間 充電部一括と筐体間	
絶縁抵抗		10MΩ以上(DC500Vにて) 充電部一括と筐体間	
質量		260g	
付属品	取付ねじ	2個	
	防水キャップ (M12コネクタソケット用)	EX9-AWTS(1個)	

注1) バージョン情報は変更されることがあるので、あらかじめご了承ください。

注2) CAT5以上の通信ケーブルをご使用ください。

注3) 各ファイルは当社ホームページからダウンロードできます。