

## CET3-AS-CRA-AB-50X-1-C2290-165486 (订货号 165486)

### 技术数据

#### 审批



#### 电气连接值

ASI地址	0
ASI工作电流	50 mA
ASI数据在	
符合As-i工作安全	D1 (门位置)
符合As-i工作安全	D0 (门位置)
符合As-i工作安全	D2 (门锁)
符合As-i工作安全	D3 (门锁)

#### ASI数据输出

绿色LED	D2 (1 = LED灯开)
红色LED灯	D1 (1 = LED灯开)
门锁电磁线圈	D0 (1=电磁线圈通电)

ASI辅助电压	
IEC 60742, PELV	24 V -15% ... +10%
ASI辅助电流	480 mA
ASI-LED	
红色LED灯	故障 (离线阶段或地址0)
绿色LED	

## Power ( 电源 )

(ASI电压存在)

### ASI从属类型

符合ASI规范2.1 ID代码 : B

符合ASI规范2.1 EA代码 : 7

ASI电压 22.5 ... 30 ... 31.6 V

### 安全等级

EN IEC 61140 III

污染程度 ( 外部 , 符合EN 60947-1 ) 3

## 机械值和环境

启动速度 max. 20 m/min

### 连接类型

1 x M12圆形接插头  
(4针)

安装方向 任何  
(头部最好向下)

开关频率 max. 0.5 Hz

自由度X  $\pm 5$  mm

自由度Y  $\pm 5$  mm

自由度Z  $\pm 4$  mm

机械寿命  $2 \times 10^6$

抗冲击和振动 符合EN IEC 60947-5-3标准

保护等级 IP67  
(处于拧紧状态的圆形接插头/配套部件)

### 环境温度

$U_B = 24V$  DC时  $-20 \dots +55$  °C

### 材料

斜槽 不锈钢

安全开关壳体 压铸铝

锁紧力 $F_{max}$  6500 N

锁紧力 $F_{Zh}$  5000 N  
( $F_{ZH} = F_{MAX}/1.3$ )

门锁原理 通电解锁

符合EN ISO 13849-1和EN IEC 62061的特性值

任务时间 20 y

符合EN ISO 13849-1和EN IEC 62061的特性值

	プライバシーション	最大SIL	PFH <sub>D</sub>	类别	任务时间
门锁装置控制	PL b	-	$4.23 \times 10^{-6}$	b	20 y
门锁监控	PL e	-	$3.1 \times 10^{-9}$	4	20 y

杂项

符合UL标准的认证具有以下特点 只能通过2级UL电源或等效措施进行工作，请参见使用说明书