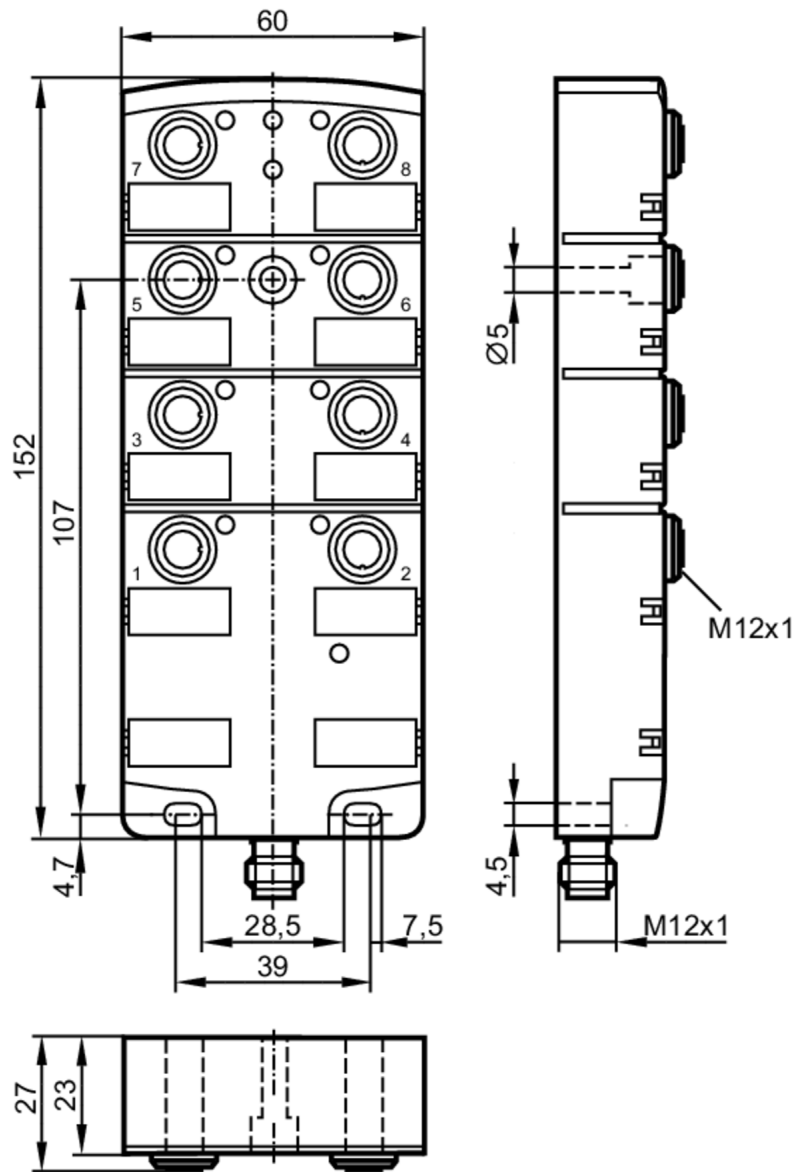


AC2465



AS-Interface CompactLine模块

CompactLineM12 4DI 4DO M12



应用		
应用		现场安装
电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA]	250
当前负载总数最大值	[A]	4
附加电源	[V]	10...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog集成看门狗电路		有



AS-Interface CompactLine模块

CompactLineM12 4DI 4DO M12

总的输入/输出		
输入和输出总数	数字输入数: 4; 数字输出数量: 4	
输入		
数字输入数	4	
数字输入输入电路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2规定)	
输入传感器电源	AS-i	
电源 [V]	20...30; (DC)	
输入电流负载最大值 [mA]	200	
输入电流限制 [mA]	15	
输入电流高 [mA]	6...10	
输入电流低 [mA]	0...2	
开关级别高 [V]	> 11	
数字输入保护短路	有	
输出		
数字输出数量	4	
电路	PNP	
电压范围DC [V]	10...30; (AUX)	
每个输出最大电流负载 [mA]	2000; (采用种类DC-13(电磁铁控制): 20 W (IEC 60947-5-1))	
最大输出负载总电流 [A]	4	
短路保护	有	
电流单独的	有	
执行器电源输出	AUX	
工作条件		
环境温度 [°C]	-25...80	
存储温度 [°C]	-25...80	
允许最大的相对空气湿度 [%]	90; (非凝结)	
海拔高度最大值 [m]	2000	
外壳防护等级	IP 67; (如果使用扁平电缆时 E7400x / E7401x)	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [年]	193	
UL认证	电源	Class 2
AS-i分类		
AS-i版本	2.11; 3.0	
AS-i编址	红外编址	
扩展寻址模式	否	
AS-i master profile	M2; M3; M4	
AS-i Profil	S-7.0.E	
AS-i I/O配置 [hex]	7	
AS-i ID代码 [hex]	0.E	
AS-i认证	46001	



AS-Interface CompactLine模块

CompactLineM12 4DI 4DO M12

数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	输入	1	2	3	4
	插座	I-1	I-2	I-3	I-4
	插脚	2+4	2+4	2+4	2+4
	输出	1	2	3	4
	插座	O-1	O-2	O-3	O-4
	插脚	4	4	4	4

机械技术数据

重量	[g]	386
原材料	PA; 插座: 黄铜 镀镍的; O形环: FKM	

显示器/操作件

显示	开关状态	LED, 黄色 I1...I4, O1...O4
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	故障	LED, 红色

电气连接

模块连接	M12
------	-----

附件

附件(可选)	不锈钢套, 用于在高机械应力情况下的安装, E70402
--------	------------------------------

注释

注释	请勿将以下任何一点连接到外部电位:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	连接件与AS-i电缆电流连接。

包装单位	1 件
------	-----

电气连接 - AS-i

接插件: M12; 译码: A

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +



AS-Interface CompactLine模块

CompactLineM12 4DI 4DO M12

电气连接 - 输入

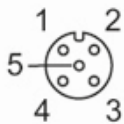
接插件：M12; 译码：A



1	输入
2+4	传感器电源 L+
3	数据输入 1 内部桥接
3	传感器电源 L-
5	功能接地

电气连接 - 输出

接插件：M12; 译码：A



3	输出
4	外部电源 AUX -
4	开关输出
5	功能接地 (FE)