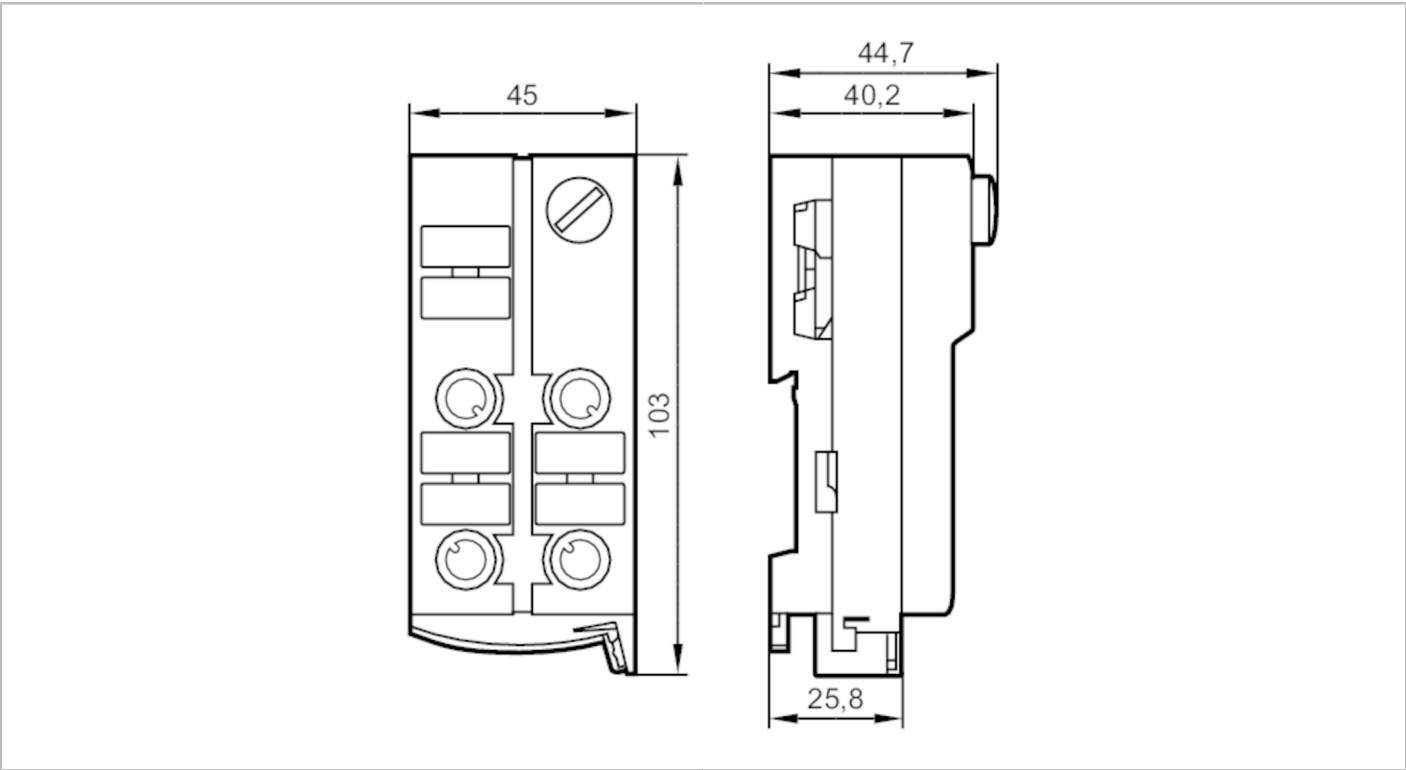


AC507A



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



应用	
应用	AS-i ATEX模块
电气数据	
工作电压	[V] 26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA] 150
当前负载总数最大值	[A] 4
Watchdog集成看门狗电路	有
总的输入/输出	
输入和输出总数	数字输入数: 2; 数字输出数量: 2
输入	
数字输入数	2
数字输入输入电路	PNP
输入传感器电源	AS-i
电源	[V] 18...30; (通过扁形电缆)
输入电流负载最大值	[mA] 100
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	2
电路	PNP

AC507A



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

电压范围DC	[V]	15...30; (根据PELV标准; 通过扁形电缆)				
每个输出最大电流负载	[mA]	2000; (采用种类DC-13(电磁铁控制): 40 W (IEC 60947-5-1))				
短路保护		有				
电流单独的		有				
工作条件						
环境温度	[°C]	-10...50				
外壳防护等级		IP 50				
认证/测试						
ATEX标记		⚡ II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC电磁兼容		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	188				
AS-i分类						
AS-i版本		2.11; 3.0				
AS-i编址		编址插座				
扩展寻址模式		否				
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-3.0.E				
AS-i I/O配置	[hex]	3				
AS-i ID代码	[hex]	0.E				
AS-i证书待定		有				
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3	
	输入	1	2	-	-	
	插座	I-1	I-2	-	-	
	插脚	2+4	2+4	-	-	
	输出	-	-	3	4	
	插座	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4	
	插脚	-	-	4	2 4	
机械技术数据						
重量	[g]	241				
安装方式		AS-i扁平电缆连接				
原材料		PA; 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的				
显示器/操作件						
显示	操作				LED, 绿色	
	故障				LED, 红色	
	功能				LED, 黄色	
电气连接						
模块连接		扁形电缆				
附件						
供货范围		下部模块				
附件(可选)		保护盖: M12, E73004				
		防冲击保护外壳:, E7000A				

AC507A



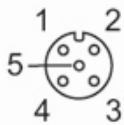
具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

注释	
注释	必须实施机械保护。
	否则单元必须与防冲击保护外壳(E7000A)一起安装。
	输入和输出不允许连接电流。
	请勿将以下任何一点连接到外部电位：
	I-, I+, I1, I2
	连接件与AS-i电缆电流连接。
包装单位	1 件

电气连接
AS-i扁平电缆的快速安装技术：；三个方向可能的

电气连接 - 输入

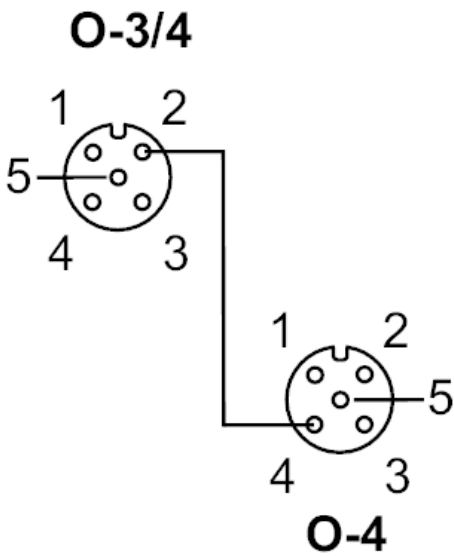
接插件：M12; 译码：A



1	输入
2+4	传感器电源 L+
3	数据输入 内部桥接
5	传感器电源 L-
5	不接线

电气连接 - 输出

接口

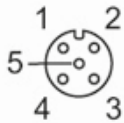


AC507A



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

接插件：M12; 译码：A



	输出
	插座 O-3/4
1	不接线
2	开关输出 4
3	外部电源 AUX -
4	开关输出 3
5	不接线
	插座 O-4
1	不接线 4
2	不接线
3	外部电源 AUX -
4	开关输出 4
5	不接线