

技术数据

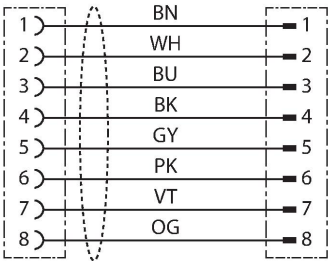
线芯横截面	8 x 0.25 mm²
绞合线，布置	32 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
测试电压	2000 V
电流	2 A
绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 79 Ω/km
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
环境温度 (固定)	-40...+105 °C
环境温度 (移动)	0...+80 °C
认证	cULus



功能原理

图纸所示的设计状态包含六角连接螺母 (起始生产日期CW11/2016) 。
接线图显示的触点分配符合DIN EN 60947-5-2 规定 (起始生产日期CW16/2017) 。

电路图



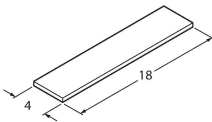
绞线颜色

针脚	DIN 47100 (原)	DIN EN 60947-5-2 (新)
1	白	棕
2	棕	白
3	绿	蓝
4	黄	黑
5	绿黄	绿黄
6	粉	粉
7	蓝	VT
8	红	橙

附件

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃	



附件

尺寸图	型号	货号	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	用于标识延长线缆的PVC标签夹 (TEL/ TXL 产品系列) ；适用的线缆直径：最

尺寸图	型号	货号	小5 mm ; 尺寸为4 × 18 mm ; 包装规格 : 每包50件
-----	----	----	-------------------------------------