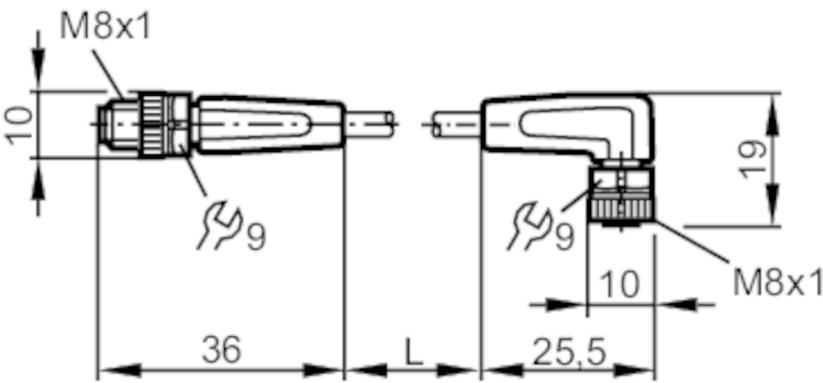


EVC280



连接电缆

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS



应用		
特殊的性能		无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性
无硅树脂		有
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
防护等级		III
当前负载总数最大值	[A]	3
输出		
电气设计		PNP
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...90
注意环境温度		cULus: ...80 °C
环境温度变化	[°C]	-25...90
注意环境温度（移动的）		cULus: ...80 °C
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
认证/测试		
MTTF	[年]	31710
机械技术数据		
重量	[g]	26.2
尺寸	[mm]	10 x 10 x 36
原材料		外壳: TPU 桔黄色；密封圈: FKM
滚花螺母的材料		黄铜, 镀镍的
牵引链适用性		有

EVC280



连接电缆

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

牵引链适用性	用于灵活应用的弯曲直径	min. 10 x 电缆直径
	传播速度	用于水平传播长度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s²
	弯曲周期	> 5 Mio.
	扭转应力	± 180 °/m

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色

注释	
包装单位	1 件

电气连接 - 插头

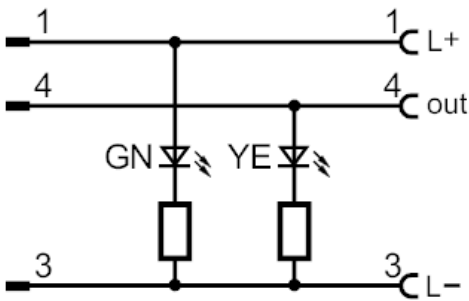
接插件: 1 x M8, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.3...0.5 Nm



电气连接

电缆: 0.3 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm² (32 x Ø 0.1 mm)

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M8, 角型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.3...0.5 Nm

