

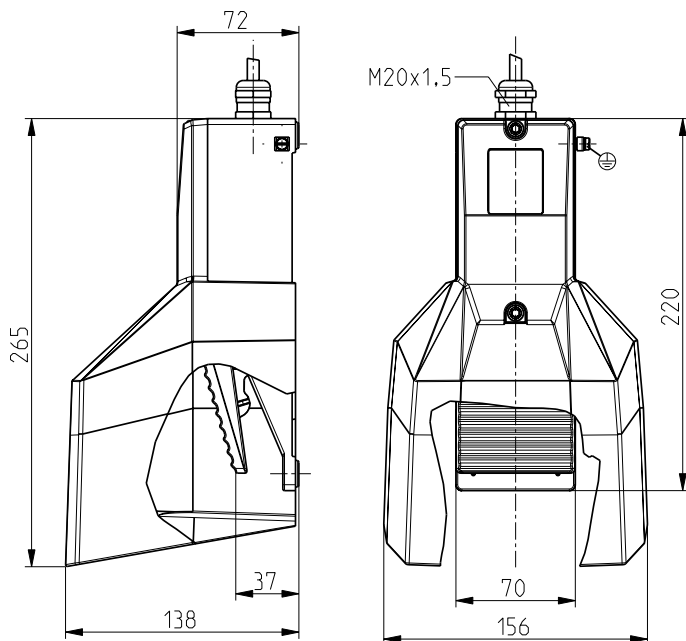


防爆脚踏开关
Ex GFSM 1Ö/1S - 3m
物料号: 1283481

特征/选项:

- 气体防爆1区和粉尘防爆21区
- 单踏板类型
- 金属外壳
- 带有防护罩

规格



技术参数

适用标准	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN ISO 13849-1
外壳	压铸铝, 粉末涂层
踏板	热塑性塑料, 玻璃纤维增强, 抗冲击, 自熄性 UL 94 V-0
防护罩	压铸铝, 粉末涂层
防护等级	IP 65 符合 IEC/EN 60529
可靠性数据 B_{10d} (10 % load)	Ex GFS: 2 百万
T_M	Ex GFS: max. 20 years
连接类型	电缆 H05VV-F
线缆横截面	4 x 0.75 mm ² (incl. conductor ferrules)
电缆长度	3 m
触点材质	银
开关原理	速动型
开关元件	1 NC/1 NO contact, type Za
内置模块	1 x ExM 14 1Ö/1S
应用类别	AC-15; DC-13
额定工作电压/电流 I_e/U_e	5 A/250 VAC; 0.2 A/230 VDC
短路保护	5 A gG/gN 型熔丝管
环境温度	T6: -20 °C ... +60 °C, T5: -20 °C ... +75 °C
机械寿命	> 1百万操作次数
撞击能量	max. 7 J
防爆标志	Ex II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65 IECEx Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65

特点和规格如有变动



防爆脚踏开关
Ex GFSM 1Ö/1S - 3m
物料号: 1283481

技术参数

产品认证

PTB 11 ATEX 1002 X
IECEX PTB 11.0090X



重量

1540 g

触点示意图

