

4A 分离操作头的安全开关



带分离操作头的安全开关

FD, FL, FC 和 FP 系列

玻璃纤维尼龙和金属外壳

1个或3个接线孔 PG13.5 (M20可提供)

保护等级为 IP67

认证:



缓动触点 1常开+1常闭

FD 693

FL 693

FC 3393

FP 693

缓动触点 2常闭

FD 993

FL 993

FC 3493

FP 993

缓动触点 1常开+2常闭

FD 2093

FL 2093

FP 2093

分离操作头



VF KEYF

VF KEYF1

VF KEYF2

VF KEYF3

VF KEYF7

VF KEYF8

注意! 这些分离操作头必须只用于 FD, FL, FC 和 FP

带分离操作头的开关

FR, FX, FK 和 FW 系列

玻璃纤维外壳

1个或2个接线孔 PG 13.5 (M20 可提供)

保护等级 IP67

认证:



3个接线孔 M20

缓动触点 1常开+1常闭

FR 693

FX 693

FK 3393

FW 3392-M2

缓动触点 2常闭

FR 993

FX 993

FK 3493

FW 3492-M2

缓动触点 1常开+2常闭

FR 2093

FX 2093

FW 2092-M2

分离操作头



VF KEYD

VF KEYD1

VF KEYD2

VF KEYD3

VF KEYD5

VF KEYD6

VF KEYD7

VF KEYD8

VF KEYD10

VF KEYD11

注意! 这些分离操作头需只用于 FR, FX, FK 和 FW 系列

4B 编码磁开关



安全编码磁开关

SR 系列

玻璃纤维外壳

带2米线缆或带M8 接头

保护等级 IP67 和 IP69K

认证:

触点 2常闭(带闭合保护)

操作距离

带M8接头

带M8接头



SR BD40AN2-B02F

8 mm



SR BD40ALK-B02F

8 mm



SR AD40AN2-A01N

5 mm



SR AD40ALK-A01N

5 mm



安全应用中连接对应的安全继电器
技术细节见 PAGE 25

CS AR-01•E02, CS AR-94••••• CS MF•••••
CS AR-02•E02, CS AR-95•••••
CS AR-05••••• CS AT-0•••••
CS AR-06••••• CS AT-1•••••
CS AR-08••••• CS AT-3•••••
CS AR-46•024 CS FS-5•••••



铰链开关

HP AA 系列

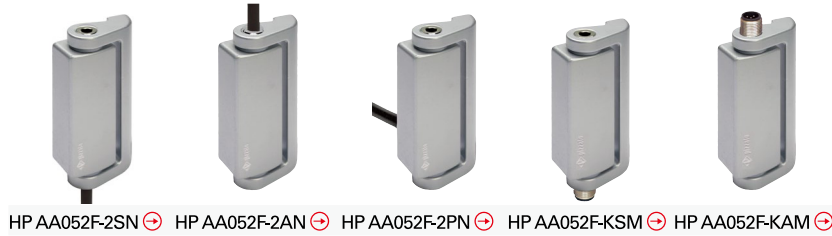
金属外壳, 带2m电缆或 M12 接头输出

从顶部, 底部或背部 输出

保护等级 IP67 和 IP 69K

认证:

缓动触点 1常开+2常闭



HP AA052F-2SN ⊕ HP AA052F-2AN ⊕ HP AA052F-2PN ⊕ HP AA052F-KSM ⊕ HP AA052F-KAM ⊕

附铰链



HC AA HC LL

铰链开关

HP AB 系列

金属外壳, 带2m电缆或 M12 接头输出

从顶部, 底部或背部 输出

保护等级 IP67 和 IP 69K

认证:

缓动触点 1常开+2常闭



HP AB052F-2SN ⊕ HP AB052F-2AN ⊕ HP AB052F-2PN ⊕ HP AB052F-KSM ⊕ HP AB052F-KAM ⊕

HC AB

铰链开关

FD, FL 和 FC 系列

金属外壳

1个或3个 接线孔 PG13.5 (M20可选)

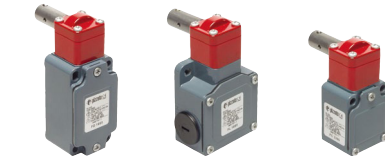
保护等级 IP67

认证:

缓动触点 1常开+1常闭

缓动触点 2常开

缓动触点 1常开+2常闭



FD 1895 ⊕ FL 1895 ⊕ FC 3395 ⊕
FD 995 ⊕ FL 995 ⊕ FC 3495 ⊕
FD 2095 ⊕ FL 2095 ⊕

铰链开关

FR, FX, FK, FM 和 FZ 系列

尼龙或金属外壳

1个或2个 接线孔 PG13.5 (M20可选)

保护等级 IP67

认证:

缓动触点 1常开+1常闭

缓动触点 2常开

缓动触点 1常开+2常闭



FR 1896 ⊕ FX 1896 ⊕ FK 3396 ⊕ FM 1896 ⊕ FZ 1896 ⊕
FR 996 ⊕ FX 996 ⊕ FK 3496 ⊕ FM 996 ⊕ FZ 996 ⊕
FR 2096 ⊕ FX 2096 ⊕ FM 2096 ⊕ FZ 2096 ⊕

长孔铰链开关

FR, FX 系列

尼龙外壳

1个或2个 接线孔 PG13.5 (M20可选)

保护等级 IP67

认证:

缓动触点 1常开+1常闭

缓动触点 2常开

缓动触点 1常开+2常闭



FR 18C1 ⊕ FR 18C2 ⊕ FR 18C3 ⊕ FX 18C1 ⊕ FX 18C2 ⊕ FX 18C3 ⊕
FR 9C1 ⊕ FR 9C2 ⊕ FR 9C3 ⊕ FX 9C1 ⊕ FX 9C2 ⊕ FX 9C3 ⊕
FR 20C1 ⊕ FR 20C2 ⊕ FR 20C3 ⊕ FX 20C1 ⊕ FX 20C2 ⊕ FX 20C3 ⊕

长孔铰链开关

FM 和 FZ 系列

金属外壳

1个或2个 接线孔 PG13.5 (M20可选)

保护等级 IP67

认证:

缓动触点 1常开+1常闭

缓动触点 2常开

缓动触点 1常开+2常闭



FM 18C1 ⊕ FM 18C2 ⊕ FM 18C3 ⊕ FZ 18C1 ⊕ FZ 18C2 ⊕ FZ 18C3 ⊕
FM 9C1 ⊕ FM 9C2 ⊕ FM 9C3 ⊕ FZ 9C1 ⊕ FZ 9C2 ⊕ FZ 9C3 ⊕
FM 20C1 ⊕ FM 20C2 ⊕ FM 20C3 ⊕ FZ 20C1 ⊕ FZ 20C2 ⊕ FZ 20C3 ⊕

背景为绿色的产品常备库存