

KFD32T

Type Size: S0

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

定格絶縁電圧 U_i

電圧 (V)	AC / DC
1000	直流 2接点直列接続

定格インパルス電圧 U_{imp}

電圧 (kV)	過電圧カテゴリー	汚染度	電源システム	機能
8	III	3	--	スイッチ / スイッチ-ディ スコンクター

定格連続通電電流 I_u/I_{th}

Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C)	追加要求事項
32	55	60	周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

定格短時間耐電流 I_{cw}

時間 (s)	Current (A)
1	400

電線サイズ

電線種別	最小値 / 最大値	1端子当たりの配線数	断面積 (mm ²) or (AWG/kcmil)	電線材料
細撚線	最大	1	AWG 10	銅
細撚線	最大	1	4mm ²	銅
細撚線	最小	1	AWG 18	銅
細撚線	最小	1	0.5mm ²	銅
単線または荒撚線	最大	1	6mm ²	銅
単線または荒撚線	最大	1	AWG 10	銅
単線または荒撚線	最小	1	AWG 18	銅
単線または荒撚線	最小	1	0.5mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	1	4mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1	0.5mm ²	銅



Recommended screw driver

Type of screw driver	Value
Torx - Screwdriver	T15

端子ネジ締付トルク

締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
1,25	11

認証

仕様	マーキング
CEマーキング	
UK Directives	

CEマーキング

UK Directives

IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107

IEC 60947-3
EN 60947-3

1接点当たりの電力

電力 (W)
0,90

輸送・保管中の状態

最小温度 (°C)	最大温度 (°C)	追加要求事項
-40	85	-5°C以下の場合、衝撃を与えないでください。

注意事項**備考**

- 工場出荷時にはジャンパー部品が接続されている端子の端子ネジにつきましてはジャンパー部品が脱落しない程度に、仮締め状態で出荷させていただいております。ご使用時に端子ネジを緩める際には、工場出荷時に接続されたジャンパー部品が脱落していないこと、および、全てのジャンパー接続が正しく配線されていることを確認して下さい。
- ご使用時に配線接続される際には全ての端子ネジを規定トルクで締め付けて下さい。
- 選択された取り付け方法の保護等級は、オプションの追加部品を使用する場合には変更されることがあります。
- 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。
- スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。

操作温度

最小温度 [°C]

-5

最大温度 [°C]

60