

**Nome del prodotto**

Potenziometro serie Eaton Moeller® M22

**Numero di catalogo**

229489

**EAN**

4015082294892

**Dimensioni**

Lunghezza: 70 mm

Altezza: 29 mm

Larghezza: 29 mm

**Peso**

0,034 kg

**Conformità e certificazioni**

CE Marked, CSA Std. C22.2 No. 94-91, CSA Std. C22.2 No. 14-05, EN 60947-5, UL 508, IEC 60947-5, VDE, VDE 0660, UL, CSA Class No.: 3211-03, IEC/EN 60947-5, CSA, CE, CSA-C22.2 No. 94-91, IEC/EN 60947, UL File No.: E29184, UL Category Control No.: NKCR, CSA File No.: 012528, CSA-C22.2 No. 14-05

**Tipo**

Potenziometro

**Codice modello**

M22-R1K

**Colore della ghiera frontale**

Titanio

**Design**

Classico

**Tipo di collegamento elettrico**

Collegamento a vite

**Dotato di**

3 morsetti a vite singoli

**Accuratezza**

$\pm 10\%$  (lineare), valore di resistenza

**Grado di protezione**

IP66

**Durata meccanica**

25.000 operazioni

**Diametro di apertura**

22,5 mm

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)**

4000 V AC

**Posizione di montaggio**

Secondo necessità

### **Resistenza agli urti**

Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27

30 g, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto sinusoidale 11 ms

### **Temperatura ambiente di esercizio**

Minima: -25 °C

Massima: 70 °C

### **Idoneità climatica**

Caldo umido costante, secondo IEC 60068-2-78

Caldo umido ciclico, secondo IEC 60068-2-30

### **Capacità morsetti**

Filo pieno: 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Filo a trefoli: 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

### **Coppia di serraggio**

0,5 Nm, morsetti a vite

### **Consumo energetico**

0,5 W

### **Tensione nominale di isolamento (Ui)**

250 V

### **Potenza nominale**

0,5 VA

### **Resistenza**

1000 Ohm

**Collegamento con SmartWire-DT**

No

**Dissipazione apparecchiature, dipendente da corrente Pvid**

0 W

**Capacità di dissipazione Pdis**

0 W

**Dissipazione per polo, dipendente dalla corrente Pvid**

0 W

**Corrente nominale di esercizio per dissipazione specifica (In)**

0 A

**Dissipazione statica, non dipendente da corrente Pvs**

0,5 W

**Resistenza alla corrosione**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

**Verifica stabilità termica custodie**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

**Verifica resistenza dei materiali isolanti al calore normale**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

**Resistenza dei materiali isolanti a fuoco/calore anomalo per effetto elettrico interno**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

### **Resistenza alla radiazione ultravioletta (UV)**

Si prega di richiedere informazioni.

### **Sollevamento**

Non pertinente, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

### **Impatto meccanico**

Non pertinente, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

### **Iscrizioni**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

### **Grado di protezione dei gruppi di componenti**

Non pertinente, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

### **Distanze d'isolamento superficiale**

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

### **Protezione da folgorazione**

Non pertinente, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

### **Incorporamento di componenti e dispositivi di commutazione**

Non pertinente, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

### **Collegamenti e circuiti elettrici interni**

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

### **Collegamenti per conduttori esterni**

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

### **Rigidità elettrica potenza-frequenza**

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

### **Tensione di tenuta a impulsi**

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

### **Test custodie in materiale isolante**

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

### **Riscaldamento**

Il calcolo del riscaldamento è responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornirà i dati di dissipazione per i dispositivi.

### **Resistenza al corto circuito**

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Devono essere rispettate le specifiche per il quadro elettrico.

### **Compatibilità elettromagnetica**

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Devono essere rispettate le specifiche per il quadro elettrico.

### **Funzione meccanica**

Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le istruzioni (IL).