

# F 21 F 21 Pot

DIN 44101

VISHAY/DRALORIC

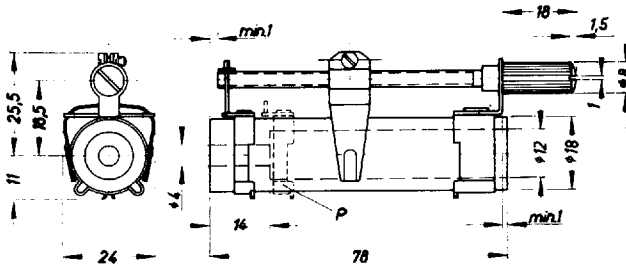
60E 0

## Regulierbarer Drahtwiderstand

Rhéostat-potentiomètre bobiné  
Adjustable wirewound resistor

F 21 15 W bei 40°C  
F 21 Pot 12 W at 40°C

Umgebungstemp.  
Temp. ambiante  
Ambiant temp.



**Befestigung:** entgegen Drehknopfseite  
Fixation: côté opposé au bouton  
Mounting: opposite to adjustment knob

F 21 Pot

hat zusätzliche Scheibe P für Potentiometerschaltung  
avec sorti P pour usage comme un potentiomètre  
with additional lug P, for use as potentiometer

**Fertigungsbereich**  
Plage des valeurs  
Resistance range

F 21  
F 21 Pot

+ 40 — 0%

10 Ω — 16 kΩ  
10 Ω — 13 kΩ

**Normalausführung:** Steilgewindespindel (8 mm Steigung)  
Execution normale: Tige à pas rapide (8 mm)  
Standard design: Coarse-pitch thread (pitch 8 mm)

F 21  
F 21 Pot

6,5  
5,5

**Umdrehungen über Wicklung**  
Tours sur bobinage  
Turns electrical travel

**Sonderausführung:** Gewindespindel M 4 (0,7 mm Steigung)  
Execution spéciale: Tige fileté M 4 (0,7 mm)  
Special design: Spindle M 4 (pitch 0,7 mm)

F 21  
F 21 Pot

75  
62

**Umdrehungen über Wicklung**  
Tours sur bobinage  
Turns electrical travel

**Zubehör:**  
Accessoires:

b) 1 Schraube, 1 Scheibe  
1 Vis, 1 rondelle  
1 Screw, 1 washer

c) 1 Schraube, 4 Scheiben  
1 Vis, 4 rondelles  
1 Screw, 4 washers

**Bestellangabe**

Code de commande  
Order designation

F 21 ... Ω ... % b/c  
F 21 Pot ... Ω ... % b/c

<b>Temperaturkoeffizient</b>	Coéfficient de température Temperature coefficient	WM 50: — 10 ... — 80 · 10 <sup>-6</sup> /K WM 110: + 100 ... + 200 · 10 <sup>-6</sup> /K
<b>Widerstandsverlauf</b>	Progression Characteristic	linear
<b>Temp. Bereich</b>	Temp. utilisation Temp. range	— 50 ... + 235 °C
<b>Isolationswiderstand</b>	Résistance d'isolement Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
<b>Restwiderstand</b>	Résistance résiduelle Endresistance	< 1% oder ou 1 Ω
<b>Drehmoment maximal</b>	Couple de rotation maximum Torque maximal	3,5 Ncm
<b>Übertemperatur bei Nennlast</b>	Echauffm. superf. à la dissip. nom. Temperature rise at nominal load	ca. 200 K
<b>Gewicht</b>	Poids Weight	ca. 47 g