

**IRF4**

28.01.2016

**bestückte Isolierstoffgehäuse für 4 Befehlsstellen**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	IRF4
Beschreibung	Gehäuse bestückt
Approbationen	CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S (pro Schaltstelle)
Schutzklasse	II (Schutzisolation)
Schutzart	IP65
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.	-40°C ... 60°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	Schaltspiele: 1 Mio. bei 250 V/10(6) A 250.000 bei 250 V/16(10) A 500.000 bei 250 V/5 A (AC15)
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Material	PA6

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui	400 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V / 250 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 5 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A



Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	10 A	-

### Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung Ue	250 V~ / 400 V~
Bemessungsstrom Ie	10(6) A / 6(3) A

### Technische Daten

Leitungseinführung	oben / unten / seitlich, ausbrechbar Ø 21 mm hinten, ausbrechbar Ø 19 mm
Gewicht	ca. 269 g
Drehmoment (Gehäuseschrauben)	0,8..1,2 Nm
Befestigungsbohrung	4,2 mm

### Hinweis

ISO-Gehäuse  
 Kontaktbelegung S: 23-24  
 Ö: 11-12  
 Farbe Unterteil: hellgrau  
 Farbe Oberteil: hellgrau



