

Wandler/ Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=60mm

Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 60mm, Schutzart IP20



Technische Daten

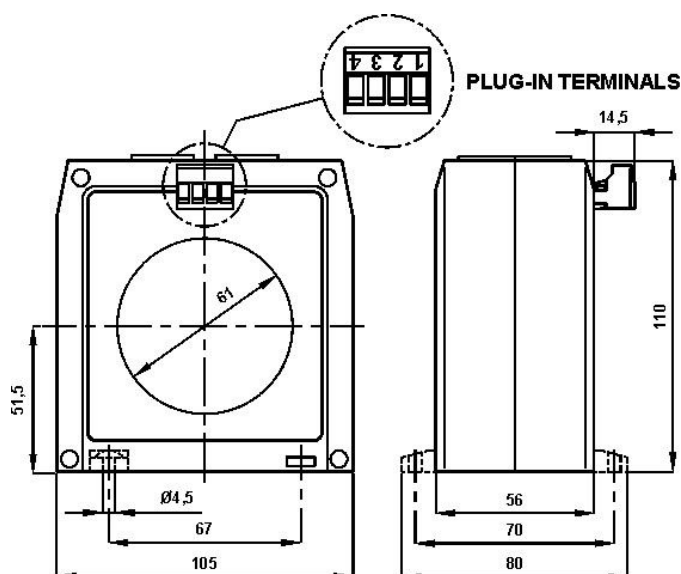
Nettolänge (mm)	80,00
Nettbreite (mm)	105,00
Nettohöhe (mm)	110,00
Nettogewicht (kg)	0,55
EAN	9004840980493
Verlustleistung (W)	0,40
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	50
Durchmesser (mm)	60

Technische Daten - Fortsetzung

Technische Daten

	Isolationsprüfspannung: 3kV x 1' 50Hz
	Sensor-Entmagnetisierung: 500ms Spannungs Pulse
	Schirmung: für Umgebung mit hoher EMI
	Bandbreite: DC - 10kHz (-3dB)
	DC-Offset nach Entmagnetisierung: <+/-5mAdc
	Maximale Länge: 10m mit Schirm
	Differenzstrom Bereich: 0,3-3A
	Sensor Cable 4x1mm ²
	Störfestigkeit - Prüfabauf: MIV EN 60947-2 annex. M / EN 62423 (2013) paragraf 9.1.5
	Installations Kategorie: CAT III 600V verstärkt
	DC-Offset bei Temperaturänderungen: <+/-500µAdc/°C, (<+/-30mAdc@85°C) [-15°C...+25°C...+85°C]
	Differenzstrom Bereich mit mittigen Kabeln: <30µA/A (<3mArms@100A)
	Impuls widerstandsspannung Uimp: 9,6 kV
	Messung des vollen Bereichs: IΔ 10mA/15Aac - +/-21Adc
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	0 bis +50
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-20 bis +70
Material	selbstlöschender thermoplastischer Kunststoff (UL 94-V0)
Schutzart	IP20
Klemmenart	Schraubklemme
Norm	EN 60947-2 EN 61010

Maßbild: Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=60mm



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=60mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 60mm, Schutzart IP20	BXFIB 121
Notwendiges Zubehör	
FI-Relais Typ B, von 30mA - 30A	
Nur in Verbindung mit BXFIB Wandler zu verwenden! Messverfahren Typ B - TRMS, Versorgung 230VAC, Vorsicherung: mit geeignetem Leitungsschutzschalter mit max. 2A (z.B.: C2, 1+N 1TE / BS017502--), Schutzart IP20 (Gehäuse), IP20 (Anschlüsse)	BXFIB 100
Optionales Zubehör	
FI-Relais Typ B, von 30mA - 30A	
Nur in Verbindung mit BXFIB Wandler zu verwenden! Messverfahren Typ B - TRMS, Versorgung 230VAC, Vorsicherung: mit geeignetem Leitungsschutzschalter mit max. 2A (z.B.: C2, 1+N 1TE / BS017502--), Schutzart IP20 (Gehäuse), IP20 (Anschlüsse)	BXFIB 100