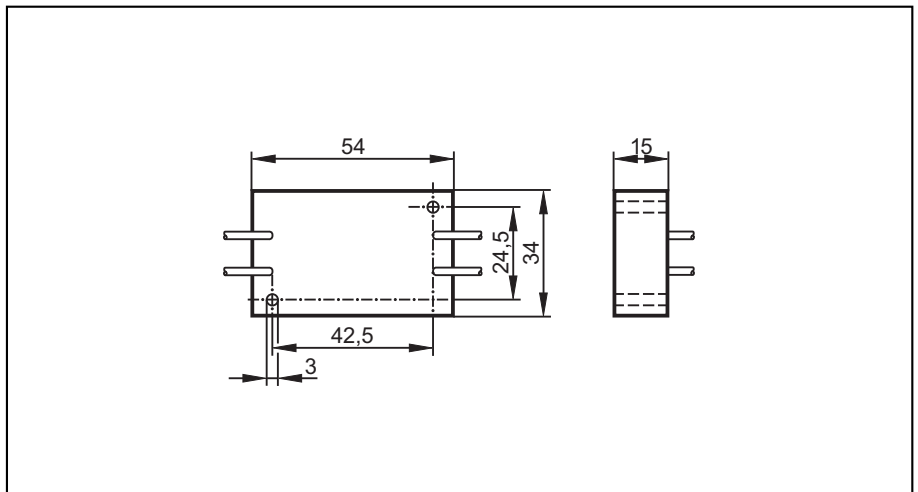




EC2025

DC / DC-Wandler

10 V DC



Verwendung

Eingangsspannung	[V]
Ausgangsspannung	[V]
Ausgangsleistung	[W]
Kurzschlußschutz	
Überlastfest	

Aufbau	
Gehäusewerkstoff	
Verguß	
Umgebungstemperatur	[°C]

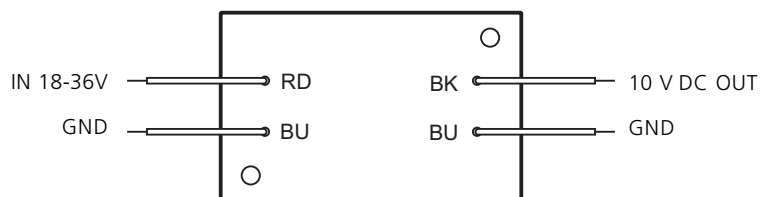
Anschluß	
Anschlußbelegung	

Bereitstellung einer stabilisierten 10 V DC-Versorgungsspannung

Eingangsspannung	18 ... 36 DC
Ausgangsspannung	10 DC (± 2%)
Ausgangsleistung	3
Kurzschlußschutz	•
Überlastfest	•

Aufbau	Gehäusemodul
Gehäusewerkstoff	glasfaserverstärktes Polyamid (PA66)
Verguß	Vollverguß mit Zweikomponentenvergußmasse auf Basis PUR
Umgebungstemperatur	-25 ... +71

4 Anschlußlitzen (ca. 28 cm) mit Adernendhülse

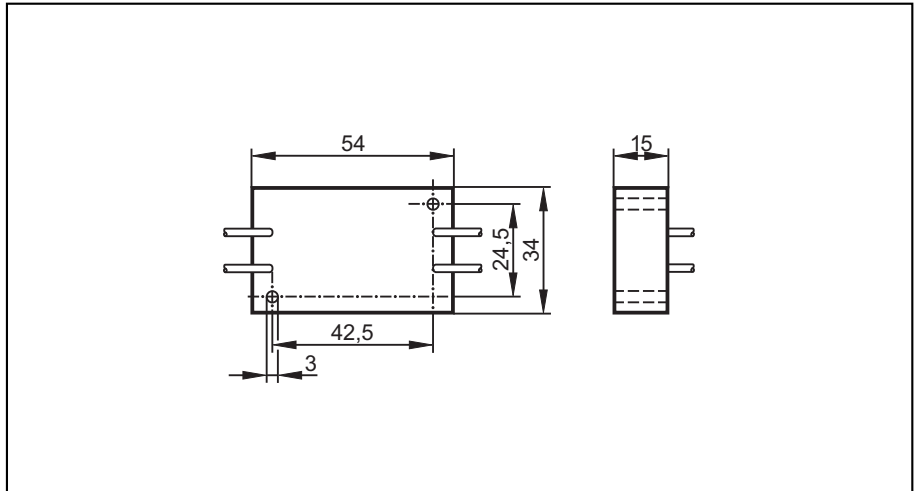




EC2025

DC / DC converter

10 V DC



Application

provision of a stabilised 10 V DC supply voltage

Input voltage	[V]
Output voltage	[V]
Output power	[W]
Short-circuit protection	
Reverse polarity / overload protection	

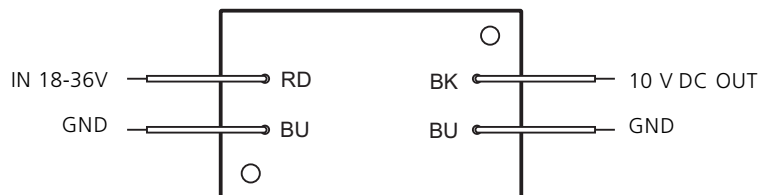
18 ... 36 DC
10 DC (± 2%)
3
•
•

Structure	
Housing material	
Potting	
Operating temperature	[°C]

housing module
glass-fibre reinforced polyamide (PA66)
full potting with two-component potting compound on PUR basis
-25 ... +71

Connection	
Wiring	

4 pigtails (approx. 28 cm) with ferrule

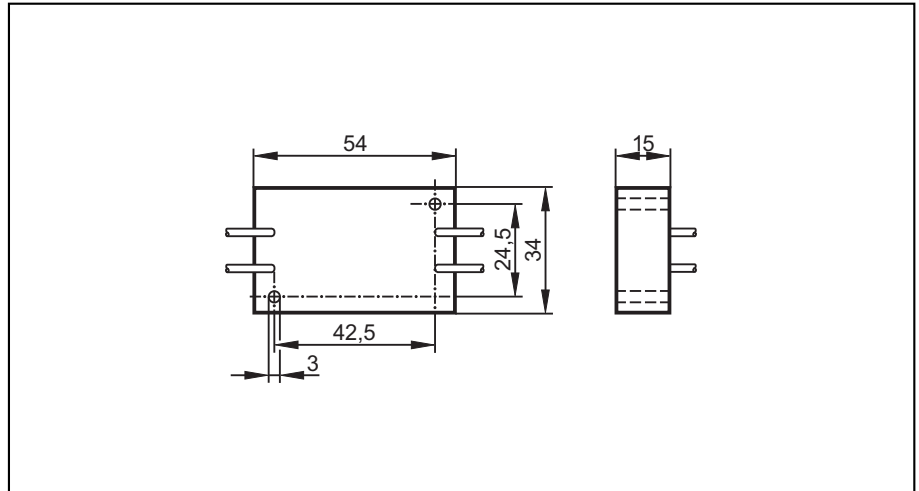




EC2025

Convertisseur DC/DC

10 V DC



Application

Tension d'entrée	[V]
Tension de sortie	[V]
Puissance de sortie	[W]
Protégé: courts-circuits	
Protégé: inv. de pol. et surcharges	

Structure	
Matière du boîtier	
Résine	
Température ambiante	[°C]

Raccordement	
Schéma de branchement	

fournit une tension 10 V DC stabilisée

18 ... 36 DC
10 DC (± 2%)
3
•
•

en boîtier
polyamide renforcé par fibre de verre (PA 66)
résine à deux composants sur base PUR (boîtier entièrement surmoulé)
-25 ... +71

4 fils (env. 28 cm) avec embouts

