

Technische Daten

Artikelnummer: EAD 315000600230-0
 Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265V)
 Ansprechzeit (Feuchtigkeit): ca. 5 Sek
 Schaltdifferenz (Feuchtigkeit): 4 % rF (± 1 % Toleranz) bei 25 °C (+77 °F), 50 % rF
 Schaltdifferenz (Temperatur): 2 K (± 1 K Toleranz) bei 25 °C (+77 °F), 50 % rF
 Einstellbereich Feuchtigkeit: 50 bis 90 % rF
 Einstellbereich Temperatur: 0 °C bis +60 °C
 Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit: max. 90 % rF (nicht kondensierend)
 Einsatz-/Lagertemperatur: von: -40 °C bis : +70 °C
 Kontaktart: Wechsler (Relais)
 Einbaulage: vertikal
 Max. Schaltleistung: AC 240 V, 10 (1,6) A
 Relaisausgang: DC 60 V, 0,6 A¹
 Max. Einschaltstrom: AC 30 A für 10 Sek.
 Betriebsanzeige: LED
 Lebensdauer: VDE: NO/NC > 15 000 Zyklen;
 UL: NO/NC > 30 000 Zyklen
 Befestigung: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
 Anschluss: 5-polige Klemme, Anzugsmoment 0,5 Nm max.:
 Starrdraht-/Litzenleitung² 2,5 mm² (AWG 14)
 Oberfläche: Kunststoff lichtgrau, UL94 V-O
 Approbation: VDE, UL
 Schutzart: IP20
 Gewicht: 0.2 kg
 Abmessungen: BxHxT: 60x77x43 mm



Technical Data

Order No.: EAD 315000600230-0
 Rated voltage: AC 100-240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265V)
 Response time (humidity): approx. 5 sec.
 Switching difference (humidity): 4 % rF (± 1 % tolerance) at 25 °C (+77 °F), 50 % rF
 Switching difference (temperature): 2 K (± 1 K tolerance) at 25 °C (+77 °F), 50 % rF
 Humidity setting range: 50 to 90 % rF
 Temperature setting range: 0 °C to +60 °C
 Operating/storage humidity: max. 90 % rF (non-condensing)
 Operating/storage temperature: from: -40 °C to : +70 °C
 Contact type: Change-over (relay)
 Mounting position: vertical
 Max. switching capacity: AC 240 V, 10 (1.6) A
 Relay output: DC 60 V, 0.6 A¹
 Max. starting current: AC 30 A for 10 sec.
 Operating display: LED
 Service life time: VDE: NO/NC > 15 000 cycles;
 UL: NO/NC > 30 000 cycles
 Attachment: Clips for 35 mm/1,38" DIN rail, EN 60715
 Power supply: 5-pole terminal, torque 0.5 Nm max.:
 rigid wire/stranded wire ² 2.5 mm²/0,09" (AWG 14)
 Surface finish: Plastic light-grey according to UL94 V-O
 Approvals: VDE, UL
 Protection class: IP20
 Weight: 0.2 kg/0,44 lbs
 Dimensions: WxHxD: 60x77x43 mm/"2.36x3.03x1.69"

Caractéristiques techniques

Référence :	EAD 315000600230-0
Tension nominale :	AC 100-240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265V)
Temps de réponse (humidité) :	env. 5 sec.
Différence de commutation (humidité) :	4 % rF (± 1 % de tolérance) à 25 °C, 50 % rF
Différence de commutation (température) :	2 K (± 1 K tolérance) à 25 °C, 50 % rF
Plage de réglage humidité :	50 à 90% rF
Plage de réglage température :	0 °C à +60 °C
Humidité d'utilisation/stockage :	max. 90 % rF (non condensant)
Température d'utilisation/stockage :	de: -40 °C à : +70 °C
Type de contact :	Inverseur (relais)
Position de montage :	verticale
Puissance de commutation max. :	AC 240 V, 10 (1,6) A Sortie relais: DC 60 V, 0,6 A ¹
Courrant de démarrage maxi. :	AC 30 A pour 10 sec.
Affichage de fonctionnement :	LED
Durée de vie :	VDE: NO/NC > 15 000 cycles; UL: NO/NC > 30 000 cycles
Type de fixation :	Par clips pour profilé DIN 35 mm, EN 60715
Branchement électrique :	Borne à 5 broches, couple de serrage 0,5 Nm maxi: fils rigides/fils souples ² 2,5 mm ² (AWG 14)
Finition :	plastique gris clair, UL94 V-0
Certification:	VDE, UL
Degré de protection :	IP20
Poids :	0,2 kg
Dimensions :	LxHxP : 60x77x43 mm

¹ nicht von UL bestätigt/not confirmed by UL/non confirmé par UL

² Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden/when connecting with stranded wires, wire end ferrules must be used/en cas de raccordement avec des fils souples, il faut utiliser des embouts

Änderungen vorbehalten/Specifications subject to modifications/Sous réserve de modifications
© hawa, 03/2023

3150-0060-02-33

hawa GmbH

Industriestraße 12
88489 Wain
Tel. 0 73 53 9 84 60
info@haewa.de
www.haewa.de

F 67600 Sélestat

hawa-France Sarl
22, Rue Roswag
Tel. +33 672 71 3309
info@haewa.fr

USA Duluth, GA 30097

hawa Corporation
3768 Peachtree Crest
Tel. +1 770 9213272
info@haewa.com

