



## Kommunikationsmodul SmartWire DT für den Frequenzrichter DC1 in IP20

**Typ** DX-NET-SWD3  
**Art.-Nr.** 169131  
**Katalog Nr.** DX-NET-SWD3

### Lieferprogramm

Typkennner		DE1 DC1
Feldbusanschaltung (optional)		SmartWire-DT
verwendbar für		DE1, DE11, DC1 (IP20)
Anschlusstechnik		Steckmodul (frontseitig) mit Steckplatz für Gerätestecker SWD4-8SF2-5

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis		
Betriebsumgebungstemperatur min.	°C	-10
Betriebsumgebungstemperatur max.	°C	50
Bauartnachweis IEC/EN 61439		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

### Technische Daten nach ETIM 6.0

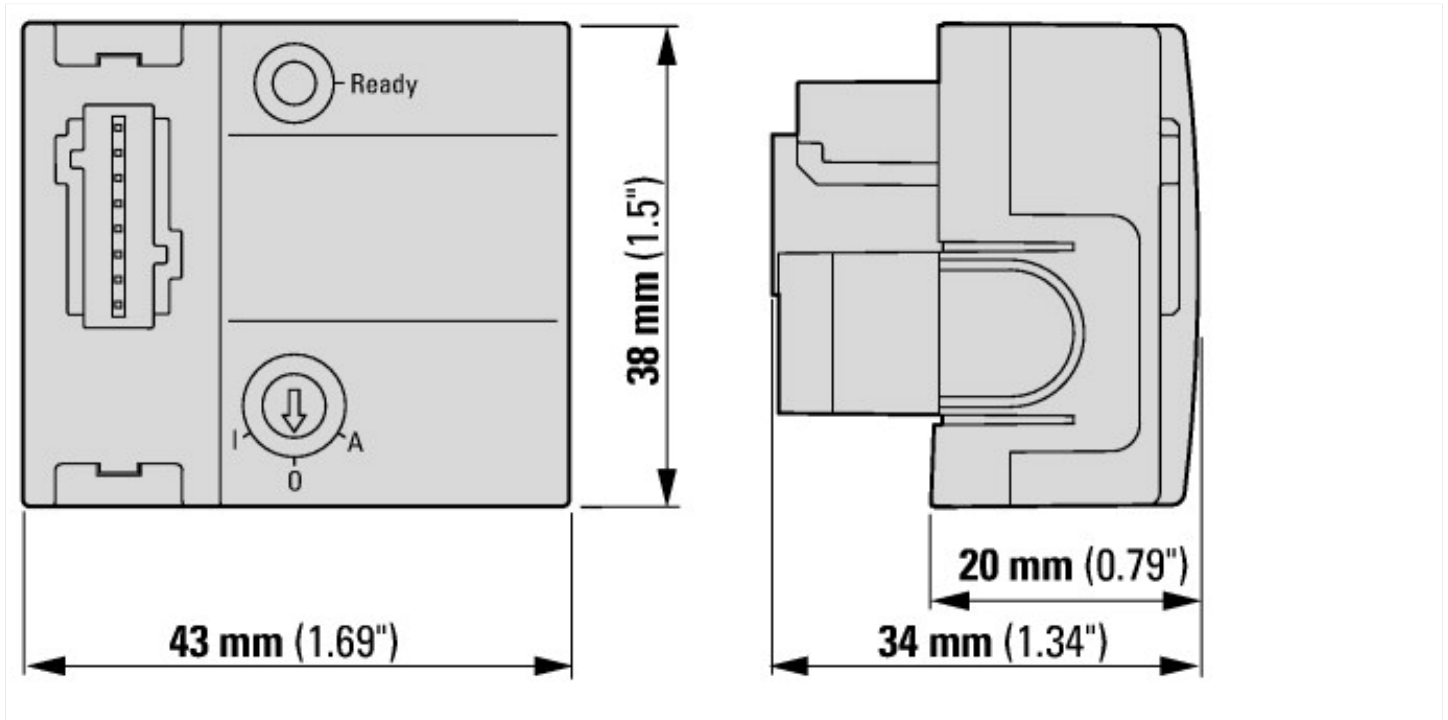
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Frequenzregler (EC002025)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrischer Antrieb / Elektrischer Antrieb (Zubehör) / Frequenzregler (Zubehör) (ec1@ss8.1-27-02-92-01 [ACN127008])		
Art des Zubehörs		Kommunikationsmodul

### Approbationen

Produktname		UL 508C; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN61800-3; IEC/EN61800-5; CE marking
UL Datei Nr.		E172143
UL Category Control Nr.		NMMS, NMMS7
CSA Datei Nr.		UL report applies to both US and Canada
Nordamerika Zertifizierung		UL listed, certified by UL for use in Canada

Specially designed for North America		No
Geeignet für		Branch circuits
Degree of Protection		IEC: IP00

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

**IL040008ZU SmartWire-DT Modul für DC1, DE1**

IL040008ZU SmartWire-DT Modul für DC1, DE1 [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL040008ZU2014\\_06.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL040008ZU2014_06.pdf)

CA04020001Z-DE Sortimentskatalog:  
Antriebstechnik effizient gestalten, Motoren  
starten und steuern [http://www.eaton.eu/DE/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct\\_1095238\\_de.pdf](http://www.eaton.eu/DE/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_1095238_de.pdf)