SIEMENS

Datenblatt 7MH5001-0AD20



SIWAREX DB, vierkanaliger, digitaler Anschlusskasten für zusätzliche Diagnosemöglichkeiten mit analogen Wägezellen / Dehnungsmesstreifen (Vollbrücken) für SIWAREX WP Wägebaugruppe, 1xRS485, 4xLC Wägezellen-Schnittstelle (1-4mV/V), Aluminium-Druckguss Gehäuse, Schutzart: IP66

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SIWAREX DB
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	0
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP66, Nema 4X für Geräte ohne Explosionsschutz; IP65 für Geräte mit Explosionsschutz
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UKCA-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
RoHS-Konformität	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
● ATEX-Kennzeichnung	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc and II 3 D Ex tc IIIC T120 °C Dc
● ATEX-Zertifikat	DEKRA 21 ATEX 0025X
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	-20 °C
● max.	80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
● min.	-50 °C
● max.	100 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
● Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Anschlusstechnik	
Anschluss Peripheriesignale	
● Anschlusstechnik	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt in mm²	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	0,25 mm²
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt nach AWG	
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, min.	24
— anschließbarer Leiterquerschnitt für flexible Leitungen mit Aderendhülse, max.	16

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Mechanik/Material	
Ausführung des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Maße	
Breite	160 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	81 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	0,95 kg
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1
Sonstiges	
Nutzbar in folgenden Produkten	
● Produkt 1	SIWAREX WP2x1
● Produkt 2	SIWAREX WP3x1

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-14-44-03
eClass	14	27-14-44-03
ETIM	10	EC002713
ETIM	9	EC002713

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

allgemeine Produktzulassung

China RoHS

letzte Änderung: 24.09.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens