## **SIEMENS**

Datenblatt

6AV6671-5AE10-0AX0

Anschluss-Box DP plus für Mobile Panels (MPI/PROFIBUS)



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	DP Plus
Bedienelemente	
Erweiterungen zur Prozessbedienung	
<ul> <li>Umstecken im laufenden Betrieb</li> </ul>	ohne Not-Halt-Kreis-Unterbrechung
<ul> <li>Überwachung des STOP-Tasters</li> </ul>	Ja
<ul> <li>Standortkennung</li> </ul>	Ja
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	0,5 A
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	12 W

Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	1 x RS232, 1 x RS422, 1 x RS485 (max. 12 Mbit/s)
Anzahl Schnittstellen RS 485	1
Anzahl Schnittstellen RS 422	1
Anzahl Schnittstellen RS 232	1
Anzahl Schnittstellen 20 mA (TTY)	0
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	IP65
Norman Zulassungen Zertifikata	
Normen, Zulassungen, Zertifikate  Zertifizierungen	CE, cULus, C-TICK
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Nein
UL-Zulassung	Nein
cULus	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
EAC (former Gost-R)	Nein
Schiffbau-Zulassung	Nein
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Nein
• ATEX Zone 22	Nein
• FM Class I Division 2	Nein
T IN Glass F BIVISIGH 2	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
Betrieb (senkrechter Einbau, Landscapeformat)	0 +50 °C
<ul> <li>Betrieb (senkrechter Einbau, Landscapeformat)</li> <li>— bei senkrechter Einbaulage, min.</li> </ul>	0 °C
<ul><li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li><li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li></ul>	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	0 °C 50 °C
<ul><li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li><li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li></ul>	0 °C 50 °C -20 °C
bei senkrechter Einbaulage, min.      bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	0 °C 50 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> </ul>	0 °C 50 °C -20 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	0 °C 50 °C -20 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul> Relative Luftfeuchte <ul> <li>Betrieb, max.</li> </ul>	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul> Relative Luftfeuchte	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul> Relative Luftfeuchte <ul> <li>Betrieb, max.</li> </ul> Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C
<ul> <li>bei senkrechter Einbaulage, min.</li> <li>bei senkrechter Einbaulage, max.</li> </ul> Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport <ul> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul> Relative Luftfeuchte <ul> <li>Betrieb, max.</li> </ul> Funktionalität unter WinCC (TIA Portal) Applikationen/Optionen	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C
— bei senkrechter Einbaulage, min.  — bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport  • min.  • max.  Relative Luftfeuchte  • Betrieb, max.  Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)  Applikationen/Optionen  • Anschlusspunkt-Identifikation	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C
— bei senkrechter Einbaulage, min.  — bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport  • min.  • max.  Relative Luftfeuchte  • Betrieb, max.  Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)  Applikationen/Optionen  • Anschlusspunkt-Identifikation  Maße	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C 85 %
— bei senkrechter Einbaulage, min.  — bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport  • min.  • max.  Relative Luftfeuchte  • Betrieb, max.  Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)  Applikationen/Optionen  • Anschlusspunkt-Identifikation  Maße  Breite	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C  85 %  Ja
— bei senkrechter Einbaulage, min.  — bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport  • min.  • max.  Relative Luftfeuchte  • Betrieb, max.  Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)  Applikationen/Optionen  • Anschlusspunkt-Identifikation  Maße  Breite  Höhe  Tiefe	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C  85 %  Ja  160 mm 120 mm
— bei senkrechter Einbaulage, min.  — bei senkrechter Einbaulage, max.  Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport  • min.  • max.  Relative Luftfeuchte  • Betrieb, max.  Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)  Applikationen/Optionen  • Anschlusspunkt-Identifikation  Maße  Breite  Höhe	0 °C 50 °C -20 °C 70 °C  85 %  Ja  160 mm 120 mm

Sonstiges	
kostenfreie Hotline	Ja
Gewährleistungsdauer	1 y
Nutzbar in folgenden Produkten	
• Produkt 1	6AV6645-0A*
<ul><li>Produkt 2</li></ul>	6AV6645-0C*
• Produkt 3	6AV6645-0BE02-0AX0
letzte Änderung:	03.05.2018