

# OT 6M - Key-Panel

2985149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985149>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Key-Panel, 320 x 240 Pixel (QVGA), 5 Graustufen, Arm9™, 200 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 5.0, Visu+ / AX OPC Server, ohne Bussystem.

## Ihre Vorteile

- Frei programmierbare Funktionstasten vorhanden
- Display in Größen von 8,0 cm (3") bis 14,5 cm (5,7") verfügbar
- Energieeffizient durch LED-Hintergrundbeleuchtung
- Kurze Inbetriebnahmezeit
- Einfache Montage, geringe Einbautiefe und kompakte Bauform

## Kaufmännische Daten

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                            | 2985149                  |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                  |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                  |
| Verkaufsschlüssel                        | P1 - HMIs + Industrie-PC |
| Produktschlüssel                         | DRCAAC                   |
| GTIN                                     | 4046356117258            |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.843 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.796 g                  |
| Zolltarifnummer                          | 84714100                 |
| Ursprungsland                            | DE                       |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Bediengerät |
|------------|-------------|

#### Rechnerdaten

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Prozessor       | Arm9™, 200 MHz                                |
| Betriebssystem  | Windows® CE 5.0                               |
| Arbeitsspeicher | 64 MB SDRAM                                   |
|                 | 512 KB SRAM                                   |
| Datenspeicher   | Flash, 32 MB                                  |
| Tasten          | 40x Folientastatur (davon 18 Funktionstasten) |

#### Display

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Display-Typ             | 14.5 cm / 5.7"-FSTN    |
| Bildschirmauflösung     | 320 x 240 Pixel (QVGA) |
| Display-Beleuchtungstyp | LED                    |
| MTBF                    | 40000 h                |
| Farbpalette             | 5 Graustufen           |

### Schnittstellen

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Schnittstellen | 2x USB Host 2.0                   |
| Netzwerk       | 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45 |
| Bussystem      | ohne Bussystem                    |

### Systemeigenschaften

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Anwender-Software | Visu+         |
|                   | AX OPC Server |

### Elektrische Eigenschaften

#### Versorgung

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Netzteil              | 24 V DC ±20 % |
| Stromaufnahme typisch | 0,25 A        |

### Montage

|            |              |
|------------|--------------|
| Montageart | Frontmontage |
|------------|--------------|

### Materialangaben

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Material Frontplatte | Aluminium (natur eloxiert) |
| Material Gehäuse     | Stahlblech verzinkt        |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Schutzart | IP65 (frontseitig), IP20 (rückseitig) |
|-----------|---------------------------------------|

# OT 6M - Key-Panel

2985149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985149>



|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                 | NEMA 4X                        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | 0 °C ... 50 °C                 |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)        | -25 °C ... 70 °C               |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)            | 20 % ... 85 % (keine Betauung) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 10 % ... 95 % (keine Betauung) |
| Schock                                          | DIN EN 60068-2-27              |
| Vibration (Betrieb)                             | DIN EN 60068-2-6               |

## Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 300 mm |
| Höhe   | 160 mm |
| Tiefe  | 48 mm  |

### Außenmaß

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Breite / Höhe / Tiefe | 300 mm / 160 mm / 5 mm (Abmessungen der Frontplatte) |
|-----------------------|------------------------------------------------------|

### Einbaumaß

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Breite / Höhe / Einbautiefe | 292 mm / 152 mm / 43 mm |
|-----------------------------|-------------------------|

# OT 6M - Key-Panel

2985149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985149>



## Klassifikationen

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43211904 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja                                              |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-II, 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-15                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
|---------------------------------------------|--------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)