

tastiera USB in plastica, layout tedesco, IP68, cavo con connettore tipo A, colore: nero, dotazione di fornitura: 1 pz. tastiera



| Informazioni generali | |
|--|---|
| Denominazione del tipo di prodotto | Tastiera USB TEDESCO |
| Elementi di comando | |
| Esecuzione dell'elemento di comando | Tasto a corsa lunga con corsa di 4 mm |
| Funzionamento dell'elemento di comando | Tastiera a corsa lunga con contatti a membrana |
| Dispositivo di input | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rotellina di scorrimento immagini • Rilevamento movimento | <p>No</p> <p>nessuna</p> |
| Fonti di tastiera | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione • Configurazione tastiera • Colore dei tasti • Colore delle diciture dei tasti • Illuminazione tasti • Tasti funzione <ul style="list-style-type: none"> — Numero di tasti funzione — Numero di tasti funzione con LED — Programmabili • Tastierino numerico • indicatori a LED di stato <ul style="list-style-type: none"> — per tastierino numerico — per tasti di shift • Comando a più tasti <ul style="list-style-type: none"> — 2-key rollover — n-key rollover | <p>Tastiera con tasti a corsa lunga</p> <p>105 tasti, layout tedesco</p> <p>Nero</p> <p>Bianco</p> <p>No</p> <p>Sì</p> <p>12</p> <p>0</p> <p>No</p> <p>Sì; A sé stante</p> <p>Sì; Num, Caps e Scroll</p> <p>Sì</p> <p>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì; scrittura a tastiera cieca, possibilità di tocco veloce</p> |
| Tipo di collegamento | |
| <ul style="list-style-type: none"> • USB • PS/2 • Lunghezza cavo | <p>Sì; USB 2.0 tipo A</p> <p>No</p> <p>0 m; Vedi lunghezza del cavo</p> |
| Forma costruttiva/design | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Standard | Sì; Per applicazioni industriali |
| Tipo di montaggio | |
| Montaggio | Desktop |
| Tipo di fissaggio | nessuna |
| Tensione di alimentazione | |
| Valore nominale (DC) | 5 V; tramite USB |
| Batteria | |
| Funzionante a batteria | No; esente da manutenzione |
| Interfacce | |

| | |
|---|--|
| Numero di interfacce USB | 1; USB 2.0 |
| EMC | |
| Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali | Si; Rispetto dei valori limite secondo EN 55032 Classe B; emissione di disturbi: EN 55016-2-3:2014-11 (30 MHz ... 6 GHz) e immunità ai disturbi EN 61000-4-2,3,4 |
| Grado di protezione e classe di sicurezza | |
| IP (sul tutti i lati) | Protezione IP68 su tutti i lati e a prova di macchina per lavaggio |
| IP (sul lato frontale) | Connettore USB senza grado di protezione |
| Norme, omologazioni, certificati | |
| Marchio CE | Si |
| Omologazione UL | Si; cUL |
| cULus | Si; cUL |
| Omologazione KC | Si |
| EAC (precedentemente Gost-R) | Si |
| BIS | No; necessario per l'esportazione verso l'India |
| Conformità a RoHS | Si |
| per funzioni di sicurezza | No |
| Condizioni ambientali | |
| adatto per l'impiego all'interno | Si |
| Idoneità all'impiego in ambiente esterno | No; possibile con limitazioni |
| Temperatura ambiente in esercizio | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 0 °C 70 °C |
| Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | -20 °C 60 °C |
| Umidità relativa | |
| <ul style="list-style-type: none"> • In esercizio, max. • Condensa consentita | 80 %; senza condensa No |
| Sistemi operativi | |
| Eseguibile sotto il sistema operativo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Windows CE • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 | Si Si Si Si Si Si |
| Cavi | |
| Lunghezza cavo | 1,5 m; USB |
| Meccanica/materiale | |
| Materiale | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Plastica | Si; Nero |
| Materiale della custodia (sul lato frontale) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Plastica | Si; ABS con rivestimento antimicrobico |
| Colore della custodia (sul lato frontale) | Nero |
| Colore della custodia (sul lato posteriore) | Nero |
| Coppie/forze | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Coppia di stallo | 0,53 N·m; Tasti per azionamento con forza |
| Durata di vita | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Numero di manovre, tasti | 10 000 000; azionamenti (minimo) |
| Dimensioni | |
| Larghezza | 459 mm |
| Altezza | 35 mm |
| Profondità | 174 mm |
| Pesi | |
| Peso (senza imballo) | 800 g |
| peso (con imballo) | 1 620 g |
| Dotazione di fornitura | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Quantità di fornitura in pezzi | 1 |
| Varie | |
| stampabile con stampante laser | No |
| Prodotti commerciali | Si; GETT TKL-105 |
| Nome del produttore | GETT Gerätetechnik GmbH |
| Indirizzo del produttore | Mittlerer Ring 1, 08233 Treuen (Vogtland), Germany |
| contatto del costruttore | Tel. +49 37468 660-0, e-mail info@gett.de |
| Apparecchi di destinazione | per apparecchiature SIMATIC HMI e IPC con slot corrispondente |
| Avvertenza: | corrisponde a KL24604 |

| Classificazioni | | | |
|------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| | | Versione | Classificazione |
| | eClass | 14 | 27-33-02-92 |
| | eClass | 12 | 27-33-02-92 |
| | eClass | 9.1 | 27-33-02-92 |
| | eClass | 9 | 27-33-02-92 |
| | eClass | 8 | 27-24-92-03 |
| | eClass | 7.1 | 27-24-92-03 |
| | eClass | 6 | 27-24-92-03 |
| | ETIM | 10 | EC002584 |
| | ETIM | 9 | EC002584 |
| | ETIM | 8 | EC002584 |
| | ETIM | 7 | EC002584 |
| | IDEA | 4 | 3552 |
| | UNSPSC | 15 | 32-15-17-03 |

| Approvazioni / Certificati | |
|-----------------------------------|-------|
| General Product Approval | other |

[Declaration of Conformity](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

Ulteriori informazioni

Usable in the following products: Detailed information can be found in the cross-list, which is available for download in the following SIOS note: 40466415

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-of-the-simatic-hmi-accessories-and-cross-list-update?dti=0&lc=en-WW>

Ultima modifica:

16/05/2025