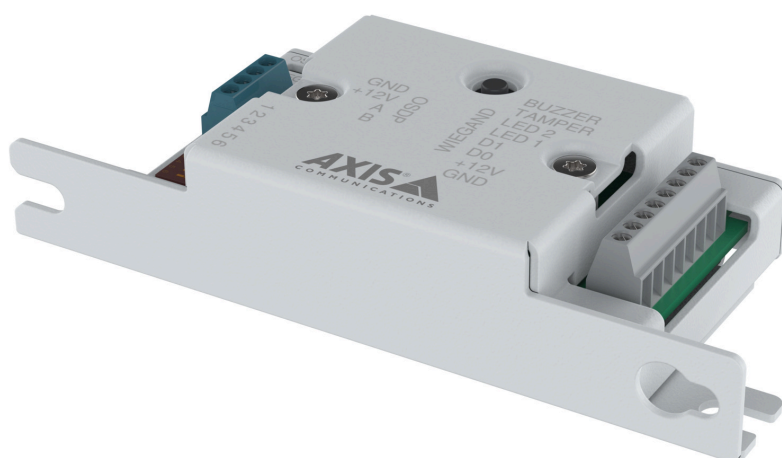


## AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

Comunicazione sicura ed efficiente

AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter è un accessorio versatile progettato per colmare il divario tra i lettori Wiegand e i door controller Axis, in particolare i door controller di rete AXIS A1710-B e A1810-B, che integrano solo la porta del lettore OSDP. Questo dispositivo compatto consente un'integrazione semplice grazie alla conversione dei segnali Wiegand in OSDP, consentendo una comunicazione moderna, sicura ed efficiente tra il lettore e il door controller.

- > **Abilitazione della connessione del lettore Wiegand al controller tramite OSDP**
- > **Omologato OSDP per garantire l'interoperabilità**
- > **Il design compatto si adatta a una scatola di giunzione singola**
- > **Alloggiamento come accessorio opzionale per il montaggio a parete**



# AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

## Alimentazione

### Ingresso

12 V CC, tipico 3 W, max. 6,2 W

### Uscita

Alimentazione in uscita lettore: 12 V CC, 440 mA

## Interfaccia I/O

### I/O digitali

2 input digitali per Wiegand D0, D1, 0-30 V CC  
3 output digitali per Wiegand LED1, LED2 e segnale acustico, open drain, 0-30 V CC, max. 100 mA  
1 input per antimanomissione Wiegand, 0-30 V CC, possibile supervisione (4 stati)  
Ingressi con supervisione: Resistenza di fine linea, collegamento seriale 1 K

### RS485

1x porta, half-duplex, OSDP

## Requisiti dei cavi

Dimensioni dei cavi per i connettori: AWG 26-16  
Dati lettore (RS485): 1 doppino schermato, impedenza 120 ohm, AWG 24-16, qualificato per un massimo di 1000 m (3281 ft)  
Dati lettore (Wiegand): AWG 22-16, qualificato per un massimo di 150 m (500 ft)  
Lettore alimentato da AXIS TA1101-B (Wiegand): AWG 22-16, qualificato per un massimo di 150 m (500 ft)<sup>1</sup>  
I/O come ingressi: AWG 24-16, qualificato per un massimo di 200 m (656 ft)  
Alimentazione esterna CC: AWG 22-16, qualificato per un massimo di 3 m (10 ft)  
Alimentazione CC dal controller ad AXIS TA1101-B: 1 doppino schermato, AWG 22-16, qualificato per un massimo di 150 m (500 ft)  
Quando alimentato dal controller: AWG 22-16, max. 150 m (500 ft) tra controller e lettore Wiegand

## Integrazione di sistemi

### Rilevamento manomissione

Rilevamento alloggiamento aperto durante l'utilizzo con AXIS TA1201

## Approvazioni

### Marcature del prodotto

CE, FCC, ICES, KC, RCM, UL/cUL, VCCI, WEEE

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

### EMC

CISPR 32 Classe B, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2  
Giappone: VCCI Classe B  
Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe B  
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

### Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

### Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, IEC/EN 62471 gruppo di rischio esente, UL 2043, UL 294

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

Software: Software del dispositivo firmato  
Keystore sicuro: elemento sicuro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Livello 3), Secure Boot

### Documentazione

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)  
Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)  
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Generale

### Alloggiamento

Acciaio  
Colore: bianco NCS S 1002-B

1. A seconda dell'intervallo dell'input della tensione e della corrente del lettore.

## Montaggio

Montaggio a parete, montaggio su armadio elettrico<sup>2</sup>,  
montaggio su scatola di giunzione singola, montaggio  
su alloggiamento

---

## Connettori

I/O: 1 morsettiera a 4 pin per il collegamento OSDP  
I/O: 1 morsettiera a 8 pin per il collegamento Wiegand

---

## Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)  
UL 294: Da 0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)  
Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza  
condensa)

---

## Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)  
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza  
condensa)

---

## Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il  
disegno quotato in questa scheda tecnica.

---

## Peso

74 g (0,16 lb)

---

## Contenuto della scatola

Convertitore da Wiegand a OSDP, guida  
all'installazione, chiave di autenticazione del  
proprietario

---

## Accessori opzionali

AXIS TA1201 Wall Mount Enclosure<sup>3</sup>  
Per ulteriori accessori, visitare il sito [axis.com/products/  
axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#accessories](https://axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#accessories)

---

## Strumenti di sistema

AXIS Site Designer, selettore dispositivi, selettore  
accessori  
Disponibile all'indirizzo [axis.com](https://axis.com)

---

## Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Codici prodotto

Disponibile all'indirizzo [axis.com/products/axis-ta1101-  
b-wiegand-to-osdp-converter#part-numbers](https://axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#part-numbers)

## Sostenibilità

### Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA  
Standard JS709  
RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE  
e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard  
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP  
UUID, consultare [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Materiali

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida  
OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"  
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità  
presso Axis, visitare [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

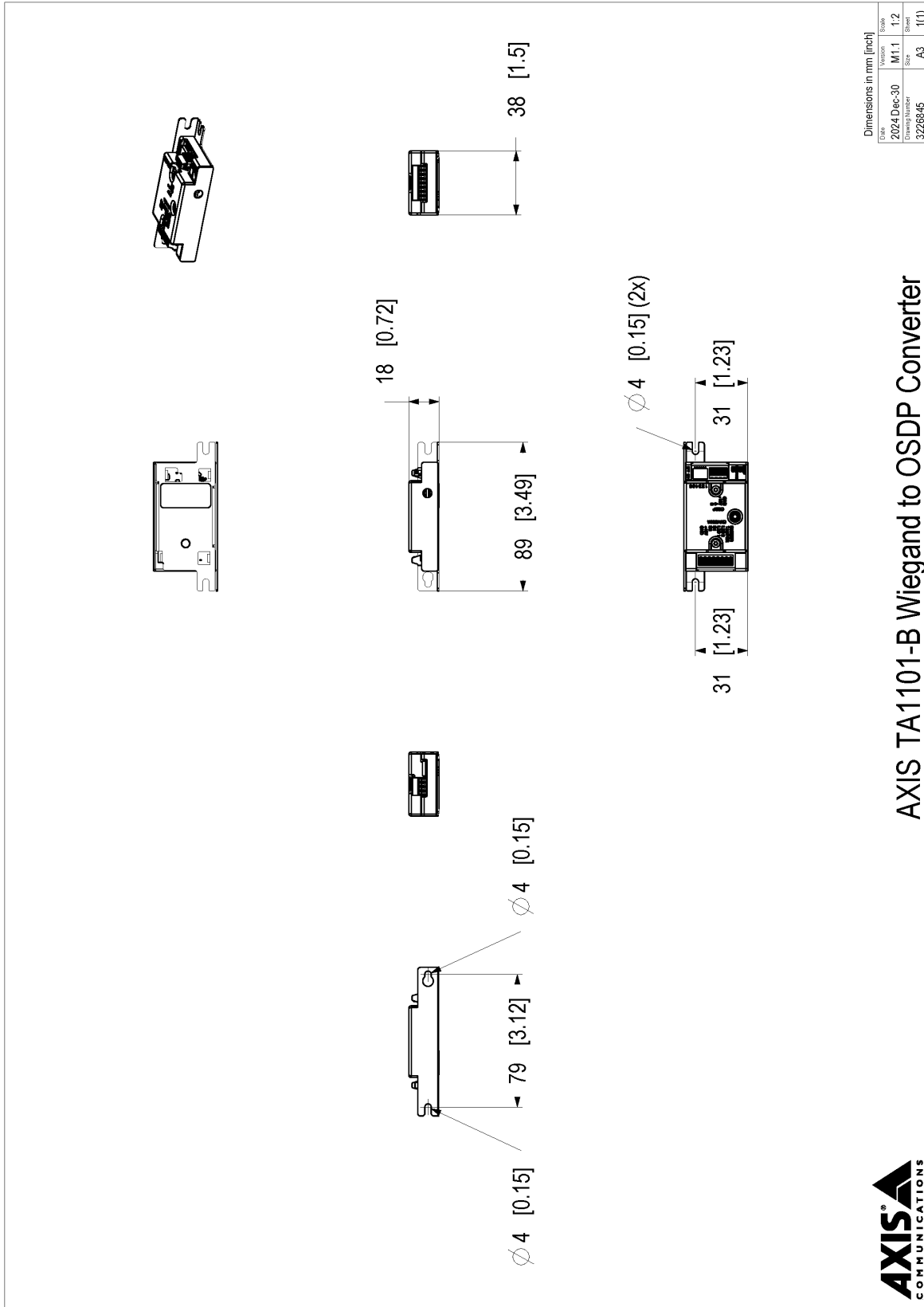
### Responsabilità ambientale

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications è un firmatario del Global  
Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni  
vai su [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

2. Deve essere installato in UL elencati, armadietti UL 294 con interruttore antimanomissione.

3. Non previsto per UL 294

# Disegno quotato



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.

## AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

