



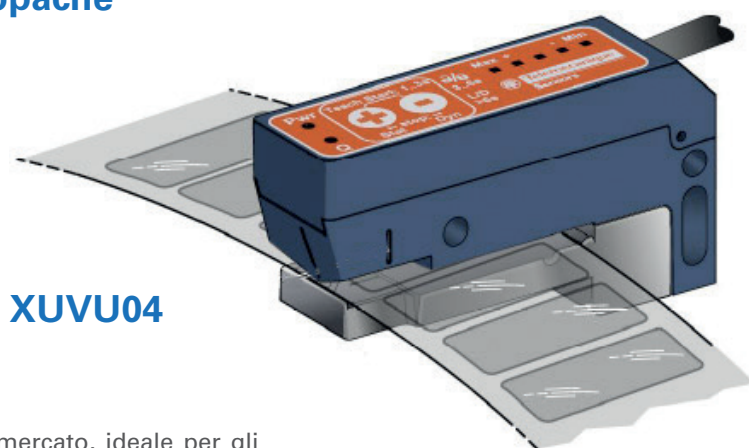
- Compatto
- Alta precisione
- Innovativo

Si adatta a qualsiasi macchina, rileva tutto!

Presentazione del sensore a forchetta a ultrasuoni XUVU04

Rivoluzionate le applicazioni di imballaggio con i sensori XUVU progettati per trasformare il vostro processo di etichettatura in spazi ridotti!

Per il rilevamento di etichette trasparenti e opache



XUVU04

■ **Compatto**

La nuova forchetta **XUVU04** è la più compatta sul mercato, ideale per gli spazi ristretti delle macchine. Il suo design sottile consente l'installazione sul bordo, impedendo lo spostamento del materiale e garantendo un posizionamento preciso dell'etichetta.

■ **Maggiore visibilità dei LED**

Il sensore **XUVU04** offre una facile configurazione, il monitoraggio dei dati in tempo reale e supporta la manutenzione predittiva.

■ **Facile configurazione e monitoraggio**

Il sensore **XUVU04** offre un'eccellente visibilità con un grafico a barre per la qualità dell'apprendimento, un display intuitivo e un semplice monitoraggio in loco, garantendo operazioni senza intoppi.

■ **Alta precisione**

Grazie alla potente tecnologia a ultrasuoni, il sensore a forcella **XUVU04** rileva materiali riflettenti e trasparenti, identificando in modo affidabile le etichette anche con spazi vuoti di appena 1 mm.

Caratteristiche



Velocità massima del trasportatore durante il teach-in: 240 m/min



Tempo di risposta:
440 µs



Tecnologia a
ultrasuoni



Protezione IP65
contro l'acqua



CE, UKCA,
cULus



Vantaggi

- Design compatto che si adatta a qualsiasi punto della linea di produzione.
- Rileva tutte le etichette, anche quelle più trasparenti.
- Facile monitoraggio e ottimizzazione del sistema grazie al grafico a barre HMI intelligente.
- Rilevamento preciso degli spazi (fino a 1 mm) per garantire un utilizzo ottimale delle etichette ed evitare sprechi di materiale.
- Riduzione dei tempi di fermo macchina e miglioramento dell'efficienza operativa con IO-LINK.

SENSORE A FORCELLA A ULTRASUONI

Riferimento	Larghezza della forcella	Profondità della forcella	Uscita di commutazione	Connessione
XUVU04M3BM8	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Connettore M8
XUVU04M3PM8	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Connettore M8
XUVU04M3NM8	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Connettore M8
XUVU04M3BL2	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Cable 2 m
XUVU04M3PL2	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Cable 2 m
XUVU04M3NL2	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Cable 2 m
XUVU04M3BL02M12	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3PL02M12	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3NL02M12	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)

Per la versione in metallo per ambienti difficili, consultare la gamma **XUVU06** su [tesensors.com](https://www.tesensors.com)

Scoprite la nostra gamma completa di sensori, visitate il nostro sito www.tesensors.com

TMSS France

SAS con capitale di 301 931 214 €
Tour Egho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie
908 125 255 RCS de Nanterre

Le informazioni fornite nella presente documentazione contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti qui descritti. Poiché le norme, le specifiche e il design sono soggetti a modifiche, si prega di richiedere la conferma delle informazioni fornite nella presente pubblicazione. Né TMSS France né alcuna delle sue filiali o altre società affiliate saranno responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Telemecanique™ Sensors è un marchio commerciale di Schneider Electric Industries SAS utilizzato su licenza da TMSS France. Qualsiasi altro marchio o marchio commerciale citato nel presente documento è di proprietà di TMSS France o, a seconda dei casi, delle sue filiali o altre società affiliate. Tutti gli altri marchi sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

© 2025, TMSS France, All Rights Reserved

08/2025 TESEBRO000512IT