

# TBD

## Specifiche di prodotto

DISTANZA DI LAVORO	$300 \text{ mm} \leq x \leq 2.0 \text{ m}$
RANGE OPERATIVO *	$200 \leq \text{rpm} \leq 5000$ $1000 \leq \text{rpm} \leq 5000$
MINIMO UTENSILE RILEVABILE **	0,15 mm a 300 mm 0,75 mm a 2 m
ARIA COMPRESSA <i>Standard ISO 8573-1: qualità dell'aria di classe 1.3.1</i>	Tubo aria Ø6 mm
ALIMENTAZIONE	$12 \div 24 \text{ Vdc} \pm 20\%$ . <i>Tipo S.E.L.V. secondo EN 60950-1</i>
CORRENTE ASSORBITA	300 mA max
SEGNALI DI USCITA	SSR – Max 50V Corrente nominale 100 mA
SEGNALI DI ENTRATA	+24 Vdc (source) 0 Vdc (sink)
POTENZA MASSIMA EMESSA	<1 mW <i>Classe 2 secondo EN 60825-1</i>
LUNGHEZZA D'ONDA DEL LASER	670 nm
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
PESO	700 g

## Condizioni ambientali operative

TEMPERATURA	$5^\circ \div 50^\circ\text{C}$
GRADIENTE TERMICO	$2^\circ\text{C/h}$ max
UMIDITÀ RELATIVA	90% max
VIBRAZIONI	Assenti

(\*) = in funzione della particolare modalità di funzionamento designata

(\*\*) = dati variabili in funzione del tipo di rivestimento dell'utensile, della distanza di installazione e delle condizioni di lavoro

# TBD HS

## Specifiche di prodotto

DISTANZA DI LAVORO	$300 \text{ mm} \leq x \leq 2.0 \text{ m}$
RANGE OPERATIVO *	$1000 \leq \text{rpm} \leq 80000$ $10000 \leq \text{rpm} \leq 80000$
MINIMO UTENSILE RILEVABILE **	0,15 mm a 300 mm 0,75 mm a 2 m
ARIA COMPRESSA <i>Standard ISO 8573-1: qualità dell'aria di classe 1.3.1</i>	Tubo aria Ø6 mm.
ALIMENTAZIONE	$12 \div 24 \text{ Vdc} \pm 20\%$ . <i>Tipo S.E.L.V. secondo EN 60950-1</i>
CORRENTE ASSORBITA	300 mA max
SEGNALI DI USCITA	SSR – Max 50V Corrente nominale 100 mA
SEGNALI DI ENTRATA	+24 Vdc (source) 0 Vdc (sink)
POTENZA MASSIMA EMESSA	<1 mW <i>Classe 2 secondo EN 60825-1</i>
LUNGHEZZA D'ONDA DEL LASER	670 nm
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
PESO	700 g

## Condizioni ambientali operative

TEMPERATURA	$5^\circ \div 50^\circ\text{C}$
GRADIENTE TERMICO	$2^\circ\text{C/h}$ max
UMIDITÀ RELATIVA	90% max
VIBRAZIONI	Assenti

(\*) = in funzione della particolare modalità di funzionamento designata

(\*\*) = dati variabili in funzione del tipo di rivestimento dell'utensile, della distanza di installazione e delle condizioni di lavoro