

# TBD

## Produktspezifikationen

BETRIEBSABSTAND	$300 \text{ mm} \leq x \leq 2,0 \text{ m}$
ARBEITSBEREICH*	$200 \leq 1/\text{min.} \leq 5000$ $1000 \leq 1/\text{min.} \leq 5000$
KLEINSTES MESSBARES WERKZEUG*	0,15 mm bis 300 mm 0,75 mm bis 2 m
DRUCKLUFT <i>Druckluftqualitätsklasse 1.3.1 nach ISO 8573-1</i>	Luftschlauch Ø6 mm
ENERGIEVERSORGUNG	12 - 24V DC $\pm$ 20 % <i>vom Typ SELV gemäß EN60950-1.</i>
LEISTUNGS-AUFNAHME	Max. 300 mA
AUSGANGSSIGNALE	SSR - Max. 50 V Nennstrom 100 mA
EINGANGSSIGNALE	+24 V DC (Quelle) 0 V DC (Senke)
MAXIMALE LEISTUNG	<1 mW <i>Klasse 2 gemäß EN 60825-1</i>
WELLENLÄNGE DES LASERSTRAHLS	670 nm
SCHUTZGRAD	IP67
MASSE	700 g

## Betriebsbedingungen

TEMPERATUR	5 bis 50 °C
TEMPERATURÄNDERUNG	Max. 2 °C/h
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Max. 90 %
SCHWINGUNGEN	Keine

(\*) = je nach Betriebsart

(\*) Die Angaben variieren je nach Werkzeugbeschichtung, Einbauabstand und Betriebsbedingungen

# TBD HS

## Produktspezifikationen

BETRIEBSABSTAND	$300 \text{ mm} \leq x \leq 2,0 \text{ m}$
ARBEITSBEREICH*	$1000 \leq 1/\text{min.} \leq 80000$ $10000 \leq 1/\text{min.} \leq 80000$
KLEINSTES MESSBARES WERKZEUG*	0,15 mm bis 300 mm 0,75 mm bis 2 m
DRUCKLUFT <i>Druckluftqualitätsklasse 1.3.1 nach ISO 8573-1</i>	Luftschlauch Ø6 mm
ENERGIEVERSORGUNG	12 - 24V DC $\pm$ 20 % <i>vom Typ SELV gemäß EN60950-1.</i>
LEISTUNGS-AUFNAHME	Max. 300 mA
AUSGANGSSIGNALE	SSR - Max. 50 V Nennstrom 100 mA
EINGANGSSIGNALE	+24 V DC (Quelle) 0 V DC (Senke)
MAXIMALE LEISTUNG	<1 mW <i>Klasse 2 gemäß EN 60825-1</i>
WELLENLÄNGE DES LASERSTRAHLS	670 nm
SCHUTZGRAD	IP67
MASSE	700 g

## Betriebsbedingungen

TEMPERATUR	5 bis 50 °C
TEMPERATURÄNDERUNG	Max. 2 °C/h
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Max. 90 %
SCHWINGUNGEN	Keine

(\*) = je nach Betriebsart

(\*) Die Angaben variieren je nach Werkzeugbeschichtung, Einbauabstand und Betriebsbedingungen