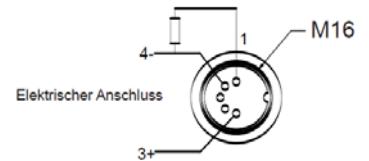
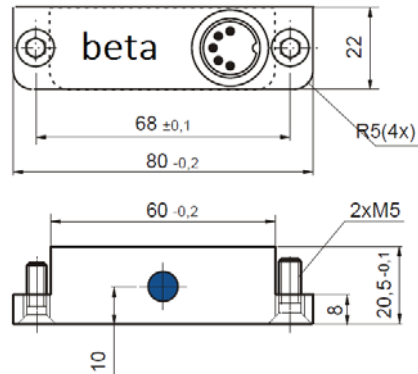


Induktiver Näherungsschalter als Werkzeugsensor

- Verschleißfrei
- Stoß und schwingungsfest
- Kurzschlußfest
- geringer Platzbedarf



Bauform 7620

Typenbezeichnung	BP 7620 PNP Schließer
Nennschaltabstand s_n	0-1mm
Arbeitsschaltabstand s_a	0...0,8mm
Betriebsspannung U_B	10 - 30V DC; Restwelligkeit $\leq 10\%$
Strombelastbarkeit	$\leq 200\text{mA}$, kurzschlußfest
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$
Stromaufnahme	$\leq 10\text{mA}$
Schaltfrequenz	2kHz
Schalthysterese	$\leq 1\% - 10\%$ von s_r
reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei TU konst. und bei UB konst.	$\leq 0,1\text{mm}$
Schaltfunktion	PNP Schließer
Anschluß	Stecker M16
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur	-25°C bis +100°C
Verpolungsschutz	ja
Gehäuse	Aluminium