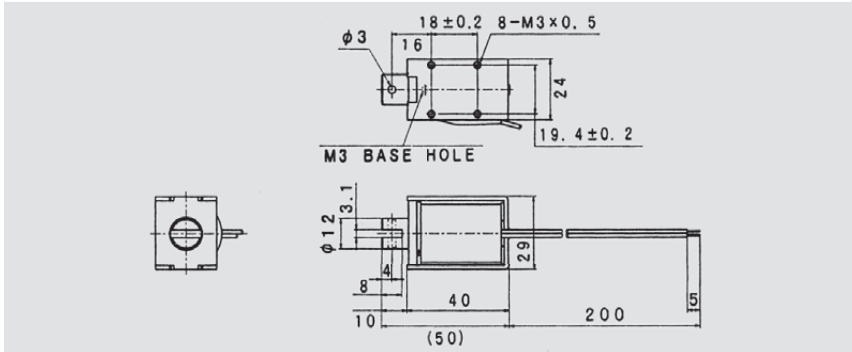


# TDS-12 SB

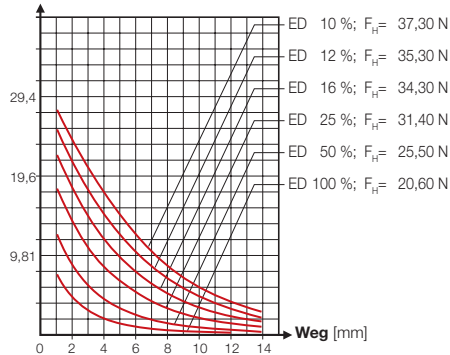


## Maßzeichnungen · Abmessungen in mm



## Kraft-Weg-Diagramm · $F_H$ = Haltekraft

Kraft [N]



## Spulenwerte

Einschaltdauer ED [%]	100	50	25	10
Leistungsaufnahme [W]	4,5	9	18	45
Widerstand [ $\Omega$ ]	VDC	VDC	VDC	VDC
8	6	8,5	12	19
32	12	17	24	38
128	24	34	48	76
512	48	68	96	152
1 422	80	113	160	253
2 222	100	141	200	317

Isolationswiderstand  $1 \times 10^8 \Omega$  mind., bei 500 VDC

Prüfspannung  $1\,000 V_{eff.}$  1 min.

Temperaturerhöhung  $65\,^{\circ}\text{C}$  bei 4,5 W, 100 % ED

Gesamtgewicht [g] 147,0

Ankergewicht [g] 32,0