

Catalog No. **d₁**
 SM 1275-32 02.50



Hülse: Messing
 Kugel: Edelstahl rostfrei, gehärtet
 Feder: Edelstahl rostfrei
housing: brass
ball: stainless steel, hardened
spring: stainless steel



mm



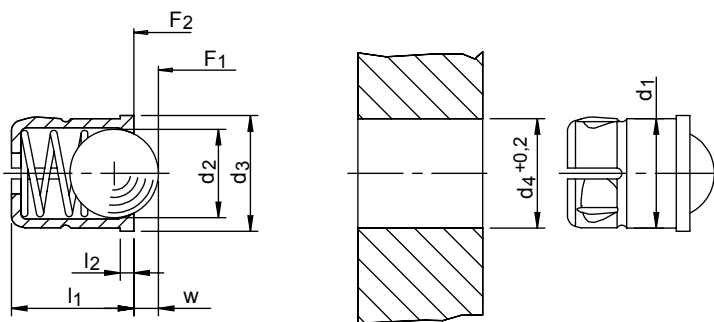
Als Arretierung, Sicherung sowie als elektrischer Kontaktgeber verwendbar. Temperaturbereich bis 250°C.
To be used for locating and securing, as well as electric contacts. Temperature range up to 250°C.



RoHS Konform Compliant

* = statistischer Mittelwert / statistical average value

d ₁	d ₂	d ₃	l	Hub stroke w	Druck / Pressure [N] ≈*		Aufnahmebohrung / location hole Ø H8	kg
Ø	Ø	Ø			F ₁	F ₂		
02.50	2,0	2,52	5,3	0,65	1,3	2,5	2,5	0,001
03.00	2,5	3,02	7,3	0,80	2,0	4,5	3,0	0,001
04.00	3,0	4,03	9,0	0,90	2,5	7,5	4,0	0,001
05.00	4,0	5,03	10,8	1,20	3,5	8,0	5,0	0,001
06.00	5,0	6,03	12,6	1,60	3,5	10,5	6,0	0,002
07.00	6,0	7,03	14,0	2,00	4,0	12,0	7,0	0,003
08.00	6,5	8,03	18,0	2,10	6,0	15,0	8,0	0,005



Catalog No. **d₁** **Kugel**
 SM 1275-33 06 NI



Gehäuse: POM schwarz
 Feder: Edelstahl rostfrei
housing: POM, black
spring: stainless steel

KU: Kugel: POM, weiß
 ball: POM, white

NI: Kugel: Edelstahl rostfrei, gehärtet
 ball: stainless steel, hardened



zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstifte, durch Selbstklemmen Ausgleich von Toleranzen bis ±0,2, gute Hand- und Überkopfmontage
To be used for locating or for applying pressure or lifting off.



mm



RoHS Konform Compliant

* = statistischer Mittelwert / statistical average value

KU: Gehäuse und Kugel aus Thermoplast *housing and ball from POM*

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	w	Federkraft / spring load [N] ≈*		max. °C	kg
Ø	Ø	Ø	Ø		≈		F ₁	F ₂		g
+0,1			+0,2	±0,2						
04	3,0	4,6	4,0	5,0	1,00	0,80	3,0	6,5	- 30/ + 50	0,06
05	4,0	5,6	5,0	6,0	1,00	1,00	6,0	9,4	- 30/ + 50	0,17
06	5,0	6,5	6,0	7,0	1,00	1,60	6,2	12,6	- 30/ + 50	0,23
08	6,5	8,5	8,0	9,0	1,00	1,90	10,0	20,4	- 30/ + 50	0,57
10	8,0	11,0	10,0	13,5	1,50	2,40	11,9	22,3	- 30/ + 50	1,21

NI: Gehäuse aus Thermoplast, Kugel Edelstahl rostfrei *housing from POM, ball from stainl. steel*

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	w	Federkraft / spring load [N] ≈*		max. °C	kg
Ø	Ø	Ø	Ø		≈		F ₁	F ₂		g
+0,1			+0,2	±0,2						
04	3,0	4,6	4,0	5,0	1,00	0,80	3,0	6,5	- 30/ + 50	0,12
05	4,0	5,6	5,0	6,0	1,00	1,00	6,0	9,4	- 30/ + 50	0,34
06	5,0	6,5	6,0	7,0	1,00	1,60	6,2	12,6	- 30/ + 50	0,63
08	6,5	8,5	8,0	9,0	1,00	1,90	10,0	20,4	- 30/ + 50	1,40
10	8,0	11,0	10,0	13,5	1,50	2,40	11,9	22,3	- 30/ + 50	2,90