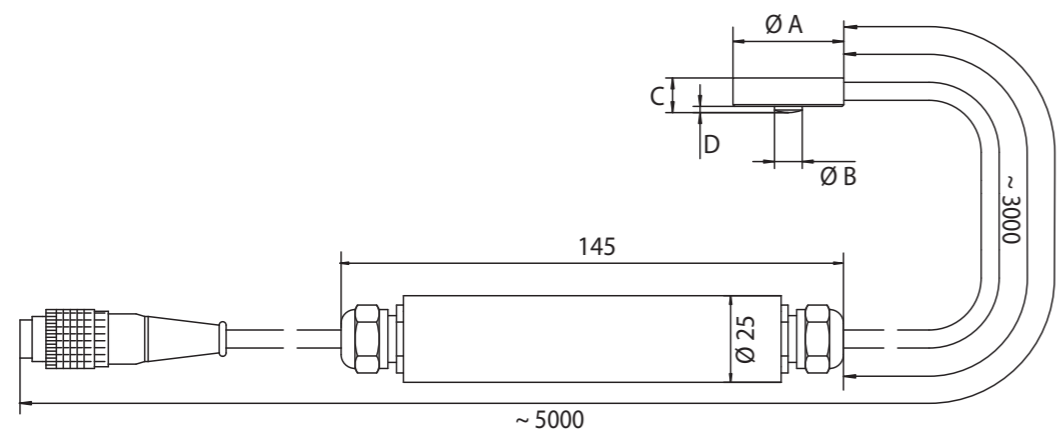


HySense® FO 300

Der Druckkraftsensor **HySense® FO 300** ist insbesondere aufgrund seiner kleinen und sehr flachen Bauform für Anwendungen auf kleinstem Raum prädestiniert. Dank seiner speziellen Gehäusegeometrie und dem Gehäusewerkstoff – rostfreier Edelstahl – ist der Einsatz auch in rauen Umgebungen möglich.

Typische Anwendungen:

- | vollautomatisierte Fertigungszentren
- | Mess- und Kontrolleinrichtungen
- | Überwachung von Produktionsprozessen
- | Werkzeugbau
- | Materialprüfmaschinen



Maße in mm

Allgemeine Eigenschaften

Messprinzip	DMS
Messgröße	Druckkraft
Messbereich	1 ... 100 kN
Ausgangssignal	4 ... 20 mA ISDS
Messgenauigkeit @ 23°C	0,5 % FS
elektr. Anschluss	M16 x 0,75 6-pol.
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl
Umgebungstemperatur	-30 ... 80 °C
IP Schutzklasse	IP 65 (DIN EN 60529)
max. Messweg	≤ 0,15 mm

Messbereich kN	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Gewicht g	Bestell-Nr.
0 ... 1	32	8	10	1,5	ca. 380	34D8-1108-33Z1S
0 ... 2						34D8-1208-33Z1S
0 ... 5						34D8-1508-33Z1S
0 ... 10						34D8-2108-33Z1S
0 ... 20	39	11	16	2	ca. 450	34D8-2208-33Z1S
0 ... 50	52	15	25	3	ca. 750	34D8-2508-33Z1S
0 ... 100	79	20	39	5	ca. 1500	34D8-3108-33Z1S

