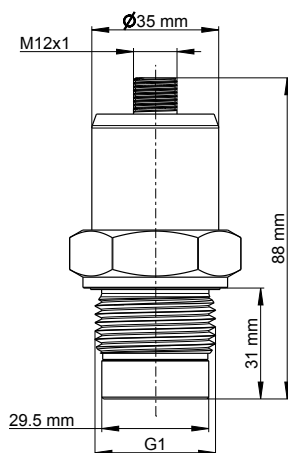


HySense® CW 100

Der **HySense® CW 100** ist ein hochintelligenter Sensor, welcher den Verschleiß in Form von ferromagnetischen Partikeln detektiert. Darüber hinaus kann dieser unterscheiden, ob es sich um feine Partikel im Mikrometer- oder grobe Partikel im Millimeterbereich handelt. Durch die vollautomatische Abwurf Funktion entfällt der Reinigungs- bzw. Wartungsaufwand.



NEU

Sensor	Bestell-Nr.
HySense® CW 100	3402-CW10-G326C0-000

Allgemeine Eigenschaften

Einsatzmedium	Mineralöle (H, HL, HLP, HLPD, HVLP), synthetische Ester (HETG, HEPG, HEES, HEPR), Polyalkylenglykole (PAG), Zink- und aschefreie Öle (ZAF), Polyalphaolefine (PAO)*
Messgrößen	ferromagnetische Partikel – eine Partikel (µm-Bereich) – grobe Partikel (mm-Bereich)
Schnittstellen	RS232, CANopen, 4 ... 20 mA
elektrischer Anschluss	M12 A 8p m
max. Betriebsdruck	20 bar
IP Schutzklasse	IP 67 (DIN EN 60529)
Betriebstemperatur	-20 ... 85 °C
Werkstoff Dichtung	HNBR

Messgröße	Messbereich	Messgenauigkeit
feine Partikel (µm-Bereich)	0 ... 100 %	0,1 %
grobe Partikel (mm-Bereich)	1 ... 10	1