SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Kit mentenata (cu senzor de vibratie si temperatura) :
	1. Senzor de vibratii - Accelerometru; analog; Domeniul de masurare al vibratiilor -25...25 g; Domeniul de frecvenţă 0...6000 Hz
	2. Senzor inductiv - Senzor inductiv; M12 x 1 / L = 60 mm; Distanţă de comutare 10 mm, normal deschis; DC PNP; M12 Conector; IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K; 3-pini; Frecvenţă de comutare 2000 Hz
	3. Senzor de temperatura PT 100 cu convertor PT 100 4-20mA; Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A); Domeniu de masura -40...90 °C / -40...194 °F; 2 m Cablu; M12 Conector
	4. Sursa de tensiune 24VDC/1.0A/EU
	5. Modul de diagnosticare pentru senzori de vibrație cu Ethernet TCP/IP cu soft de interfața cu PC
	6. Cabluri de conectare senzori si la PC
2. Encoder absolut: Arbore tubular unilateral de cuplare diametru interior 12 mm; Rezoluție 65536 pași; 32768 rotații; 31 bit; Precizie 0.1 gr.; Tensiune de lucru 18...30 DC; Timpul maxim de întârziere la pornire [ms]1000; Turație maxima 12000 rot/min, Comunicație IO-Link; conector M12.
3. Sursa de tensiune stabilizata 3.3 A, 24 V DC
4. Wireless gateway cu interfețe CAN si R232
	1. interfața CAN 2.0 A/B, ISO 11898-2 Protocol CANopen, CAN Layer 2, J1939, Wi-Fi 2.4 / 5 GHz, Protocol IEEE 802.11 a/b/g/n, IEEE 802.11 d/e/i/h standard WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP64, WEP128, LEAP, PEAP; Putere 15 dBm (32 mW) ;
	2. interfața Bluetooth Standard Bluetooth Classic (2.1 + EDR), Profil SPP (Serial Port Profile R232), Putere 14 dBm (25 mW) .
5. Interfata magistrala IO-Link master StandardLine: Tensiune alimentare 20...30 DC; Numarul total de intrari si iesiri 8; (configurabil); Număr de intrări digitale 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2), Nivel de comutare HIGH [V] 11...30, Nivel de comutare LOW [V] 0...5, Numar de ieșiri digitale 4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1), Interfață de comunicație Ethernet; IO-Link, Transmisie standard 10Base-T. 100Base-TX, Rata de transmisie 10; 100, Protocol PROFINET.