

## DATENBLATT

## VALVE SENSE INSPECTION



## ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: EX-Zone 1/21  
 Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
 Ⓢ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx Zulassung: EX-Zone 1/21  
 Ex ib IIC T4 Gb  
 Ex ib IIIC T135°C Db



NEC500 Zulassung  
 Class I, II, III Division 1  
 Groups A B C D E F G T4



KCs Zulassung  
 Ex ib IIC T4  
 Ex ib IIIC T135°C

## IS540.1 SMARTPHONE

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SMARTPHONE MODELL M540A01

<b>Betriebssystem</b>	Android™ 12
<b>Prozessor</b>	Qualcomm QCM6490
<b>Speicher</b>	8 GB RAM   128 GB interner Speicher   microSD Speicher bis 128 GB
<b>Unterstützte Frequenzen</b>	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 MFBI B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66/71 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
<b>Abmessungen</b>	Größe: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm   Gewicht: 422 g
<b>Display</b>	6"   Gorilla Glass® 3. Generation   1080 x 2160 Pixel   FHD
<b>Batterie</b>	4400 mAh   wechselbar
<b>Kamera</b>	48 MP AF Rückseite   5 MP FF Vorderseite
<b>SIM Karten</b>	1 Nano SIM + eSIM
<b>Verbindungen</b>	Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication (NFC)
<b>Eingänge ein/aus</b>	16-pin ISM Schnittstelle USB-C
<b>Sensoren</b>	Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-, Näherungs-, Druck-Sensor
<b>Schutzarten</b>	IP68 wasser-/staubdicht   MIL-STD-810H   Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C



## IS-VS1A.1 INSPEKTIONSGERÄTE

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN MESSELEKTRONIK MODELL MVS1A01

<b>Bandbreite analog</b>	20 ... 500 kHz
<b>Eingangsbereich</b>	94 dBAE / 100 dBAE
<b>Abtastrate</b>	Res.: 2 MHz / 16 bit
<b>Grundrauschen</b>	<12 µVRMS (95 – 300 kHz)
<b>Stromverbrauch</b>	<700 mW
<b>Abmessungen</b>	Größe: 141,2 x 96,0 x 51,85 mm   Gewicht: 219,3 g
<b>Temperaturbereich</b>	Einsetzbar von -20 °C bis +55°C



Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen sowie eine Übersicht über unsere Geräte.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SENSOREN

<b>IS-SU150F1.1</b>	Sensor Ultrasonic	
<b>Frequenzbereich</b>	100 - 450 kHz	
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C ... + 120 °C	
<b>Anschluss</b>	SMB	
<b>Abschirmung gg. Übersprechen</b>	> -80 dB	
<b>Größe</b>	22,3 x 18,2 mm	
<b>Gewicht</b>	29 g	
<b>IS-SU150F2.1</b>	Sensor Ultrasonic	
<b>Frequenzbereich</b>	100 - 450 kHz	
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C ... + 120 °C	
<b>Anschluss</b>	SMB	
<b>Abschirmung gg. Übersprechen</b>	> -80 dB	
<b>Größe</b>	22,3 x 37,5 mm	
<b>Gewicht</b>	63,4 g	
<b>IS-SU030F2.1 (optional)</b>	Sensor Ultrasonic	
<b>Frequenzbereich</b>	25 - 80 kHz	
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C ... + 120 °C	
<b>Anschluss</b>	SMB	
<b>Abschirmung gg. Übersprechen</b>	> -80 dB	
<b>Größe</b>	22,3 x 37,5 mm	
<b>Gewicht</b>	64 g	
<b>IS-SC120BB1.1</b>	Sensor Kabel	
<b>Länge</b>	120 cm	2 Stück. / Set
<b>Anschluss</b>	SMB <-> SMB	
<b>Ummantelung</b>	Gewebeschnlauch	
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C ... +60 °C	
<b>Gewicht</b>	20 g (je Kabel)	



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN WAVEGUIDE

<b>IS-WGLF1.1</b>	Waveguide Lock	
<b>Durchmesser</b>	55 mm	Waveguide Lock; Fixierung für Sensor F1"
<b>Gewicht</b>	79,5 g	
<b>IS-WGxx.1</b>	Waveguide	
<b>Temperaturbereich</b>	> 120 °C und < -50 °C	
<b>Größe</b>	220 x 7 mm	
<b>Gewicht</b>	89,8 g	



## LIEFERUMFANG

Messelektronik IS-VS1A.1, Sensor IS-SU150F1.1, Sensor IS-SU150F2.1, Waveguide Lock IS-WGLF1.1, Waveguide IS-WGxx.1, 2 x Sensorkabel, Koppelmittel, Koppelfolie, Smartphone IS540.1, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 Typ C USB-Kabel, Netzadapter universal, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Schnellstartanleitung und Sicherheitsvorschriften, Koffer

Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen sowie eine Übersicht über unsere Geräte.