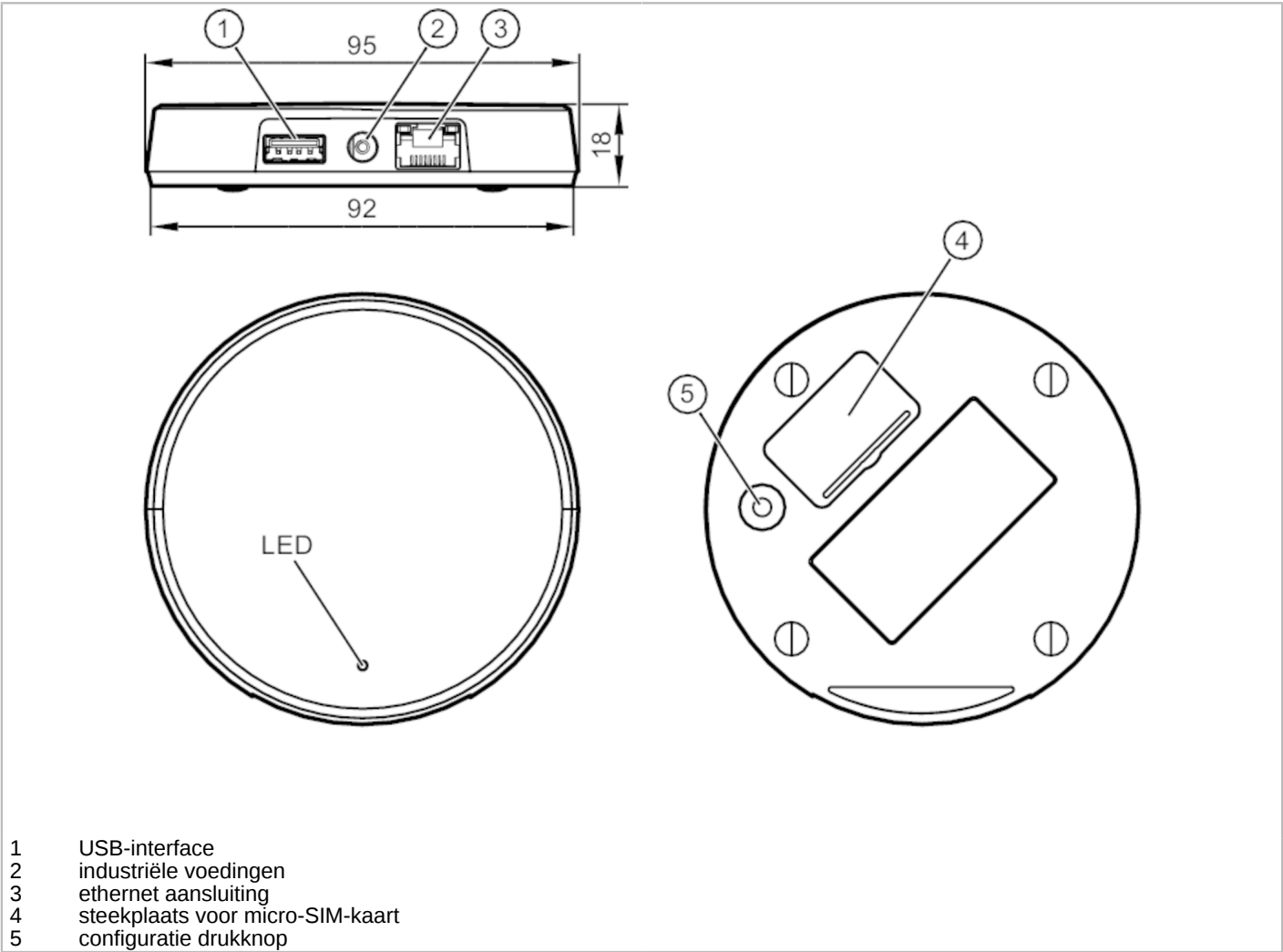




Gateway voor draadloze trillingssensoren

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Toepassingsgebied	
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; Brazilië
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	3,6 DC; (Lithium-Thionylchlorid-battery Lithium-Thionylchlorid-battery; levensduur batterij > 4 jaar; (afhankelijk van omgevingsomstandigheden & instellingen); batterij is niet uitwisselbaar)
Stroomopname [mA]	< 200
Beschermklasse	III
Software / programming	
Instelmogelijkheden	MQTT; ifm IoTcore
Interfaces	
Communicatie interface	WLAN; Mobiele netwerk; Ethernet
Ethernet	
Stekkertype	RJ45



Gateway voor draadloze trillingssensoren

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Protocol		TCP/IP	
Toepassingstype		gegevensoverdracht	
ISM			
Frequentieband		2,4 GHz	
Veiligheidsstandaard		AES-128	
Protocol		propriëtair (eigendomsmatig)	
Toepassingstype		sensor aansluiting	
Opmerking over de interface		maximaal aantal aan te sluiten sensoren: 30	
Mobiele netwerk			
Transmissiestandaard		2G-quadband GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Toepassingstype		gegevensoverdracht	
USB			
Stekkertype		USB A	
Toepassingstype		firmware-update	
WLAN			
Frequentieband		2,4 GHz	
Veiligheidsstandaard		WPA2	
Toepassingstype		gegevensoverdracht	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...50	
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85	
Beschermklasse		IP 20	
Toelatingen / testen			
EMC		DIN EN 301489-1	
		DIN EN 301489-17	
		DIN EN 301489-52	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	423	
Afmetingen	[mm]	Ø 95	
Materialen		PA (polyamide); ABS	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave	status	1 x LED	
Toebehoren			
Leveringsomvang	montage toebehoren, voor wandmontage		
	Netvoeding		
Opmerkingen			
Opmerkingen	geen SIM-kaart meegeleverd		
Verpakkingseenheid	1 stuk		