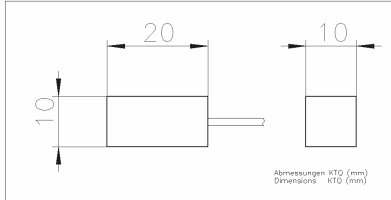
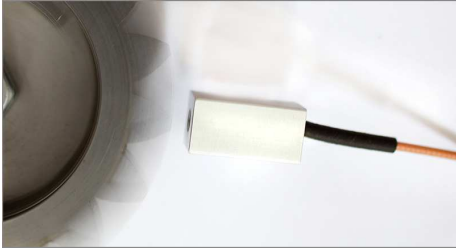


Drehzahlerfassungssystem KTQ + VVM/ speed detection system KTQ + VVM

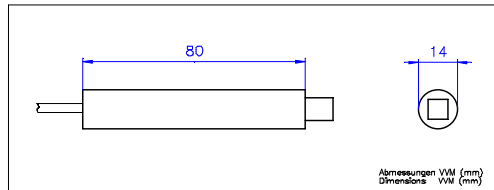
KTQ Sensorsystem zur Klebefestigung/ KTQ sensor system for adhesive mounting



Einfache und schnelle Installation,
sehr hohe Reichweite (max.: 10mm – in Kombination mit VVM-Vorverstärker),
temperaturbeständiges Anschlusskabel (200C) (Standardlänge: 3m - andere Längen lieferbar),
Steckersystem: Micro-Fit (Molex)

Easy and fast Installation,
very long range (max.: 0.3937011n – in combination with VVM-inline amplifier),
temperature resistant cable (392F), (default length: 9,8ft, other length on request)
plug: Micro-Fit (Molex)

VVM Vorverstärker/ VVM inline amplifier



Kabelanschluss PVC, (standardmäßig 2,00m – andere Längen lieferbar), Buchse: Micro-Fit (Molex)
Auf nahezu jedes Messsystem/ jede Schnittstelle adapterbar

Cable connection PVC, (default length: 6.5ft, other length on request), plug socket: Micro-Fit (Molex)
adaptable to virtually any measurement system/ interface

Technische Daten/ technical data (KTQ+VVM)

Parameter / parameter	Wert / value	Einheit / unit
Frequenzbereich/ frequency range	10-25.000	Hz
3 Schnittstellen verfügbar: 3 interfaces available:		
A: Spannungsquelle/ voltage source		
Spannung/ voltage:	10-28	V
Stromaufnahme/ current draw	2	mA
B: Stromquelle/ current source (IEPE/ICP)		
Konstantstrom/ current	4	mA
Spannungsbereich Stromquelle/ voltage current s.	18-28	V
Arbeitspunkt/ working point	12,5 (+ 2,5)	V
C: Spannungsq. (symmetrisch) / voltage s. (symmetric)		
Spannung/ voltage:	5-15	+ V
Stromaufnahme/ current draw	2	mA

beispielhafter Signalausgang/ Sig.out example (Sensorabstand: 6mm, Zahnrad:17
Zähne, Drehzahl: 356 1/min)/ (air gap: 0.231n, wheel: 17 tooth, speed: 356 rpm)

