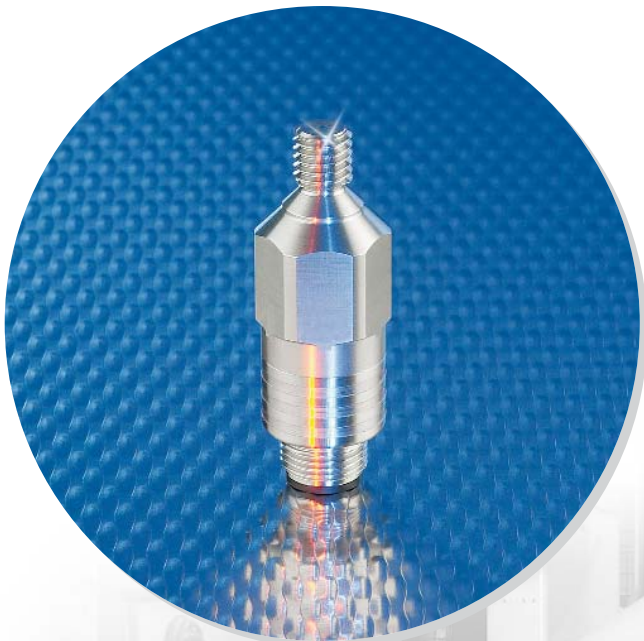




real-time maintenance* mit **efector[®] octavis** Schwingungssensor.



Schwingungssensor für die Diagnoseelektronik VSE001.

- Für harte Umgebungsbedingungen richtig verpackt.
- Kompaktes und robustes Edelstahlgehäuse.
- Temperaturbereich -30...125 °C.
- Integrierter Selbsttest.

V4A

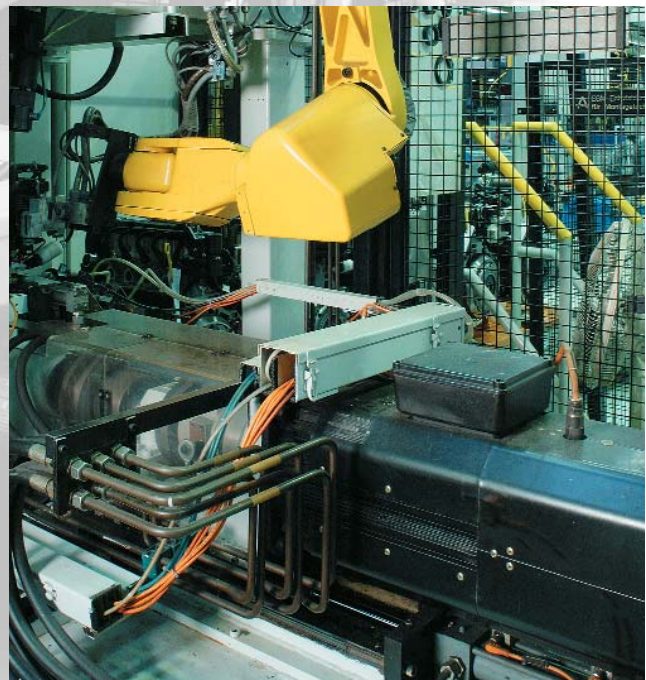
Steckverbindung
M12

IP 69 K

Sensortyp VSA001

Der Beschleunigungssensor dient zur Messdatenerfassung für die octavis Diagnoseelektronik des Typs VSE001. Der spezielle Analogausgang bietet die fehlerfreie Übertragung von hochfrequenten Schwingungssignalen über Distanzen bis zu 30 m.

Die kompakte und äußerst robuste Ausführung bietet selbst bei widrigsten Umweltbedingungen große Langzeitstabilität. Durch den Einsatz modernster Siliziumtechnologie ist die Sensorempfindlichkeit sowohl langzeitstabil als auch temperaturunabhängig.

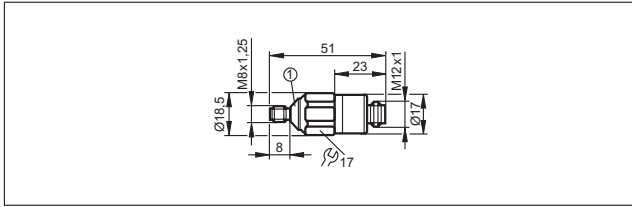


* **Instandhaltung in Echtzeit** = Instandhaltung zur richtigen Zeit, am richtigen Ort, mit dem richtigen Material und Personal.

Fluidsensoren
und Diagnose-
systemePositions-
sensoren
und Objekt-
erkennungBus-,
Identifikations-
und Steuerungssysteme

**efector octavis Beschleunigungsaufnehmer
zum Anschluss an Diagnoseelektronik VSE001.**



Die Maße



Die technischen Daten

Schwingungssensor VSA001		
Geräteanschluss M12-Steckverbindung		
Messbereich	[g]	25
Frequenzbereich	[Hz]	0...6000
Schutzart		IP 69 K
Gehäusewerkstoff		V4A (1.4404)
Temperaturbereich	[°C]	-30...125

**Steckverbindungen und -verteiler
(gesondert zu bestellen)**

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Kabeldose, M12, 5 m orange, PVC-Kabel	E10700
	Kabeldose, M12, 10 m orange, PVC-Kabel	E10701
	Kabeldose, M12, 25 m orange, PVC-Kabel	E10800