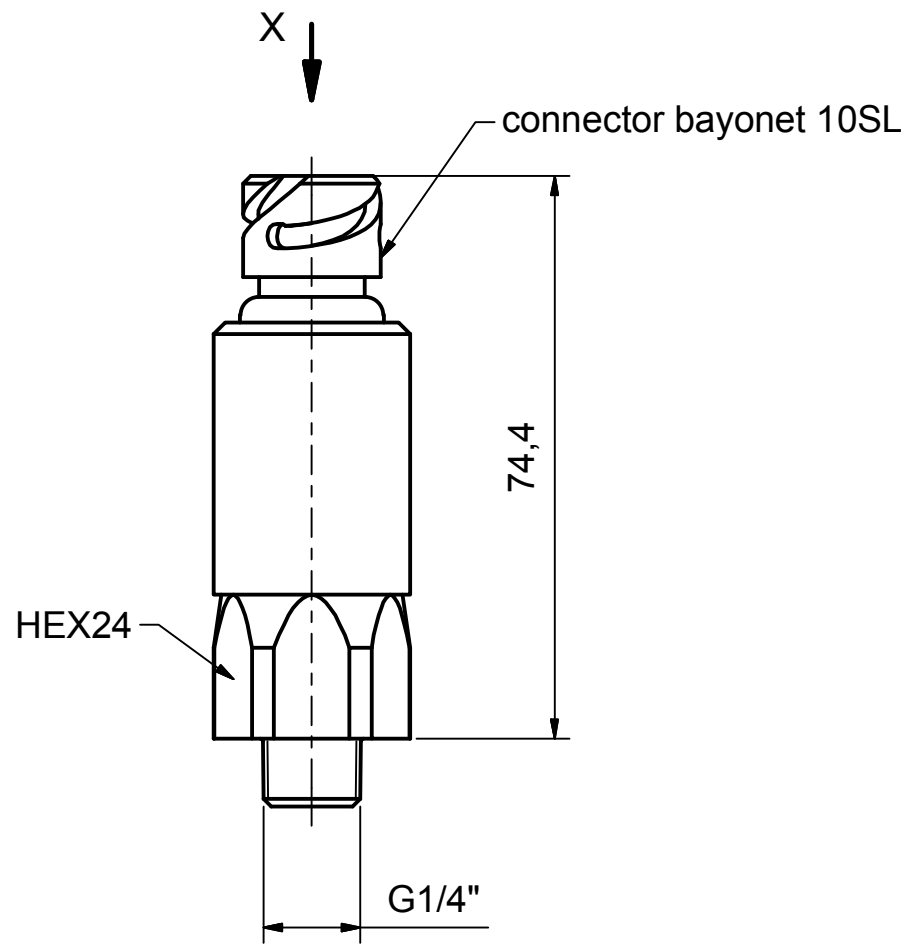


The copyright to this drawing belongs to us. No duplication or transfer to, providing access to or communicating to any third parties is allowed of its contents or excerpts thereof. This drawing may not be used without our approval for any purpose other than that for which it has been entrusted to the recipient. Any non-compliance shall obligate the violator to compensate for damages. In case any patent is issued or a utility model is registered, or in case of any other industrial property rights, all such rights must be reserved for us.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co.KG,
Altdorf bei Nürnberg

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung gehört uns. Vervielfältigung, Überlassung, Zugänglichkeit oder Mitteilung des Inhalts, auch auszugsweise, an Dritte ist nicht gestattet. Die Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung, zu einem anderen Zweck als sie dem Empfänger anvertraut wird, nicht benutzt werden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte, für den Fall einer Patenterteilung, Gebrauchsmustereintrag oder anderer Schutzrechte, sind uns vorbehalten.



Pin assignment

1 and 2 = switch
3 = n. c.

Technical Data

Switch:	normally closed contact
To close at bar:	4,9 bar (71,17 psi) falling
Tolerance in bar at room temp:	±0,5
Static overpressure up to:	300 bar (8702,26 psi) ^(b)
Maximum voltage:	42 V
Duty:	100 VA
Protection:	IP 67 according to DIN40050 with mounted mating connector
Temperature range:	-30°C to +100°C (-22°F to +212°F) (according to diaphragm material)
Diaphragm material:	NBR
Mechanical life:	10 ⁶ operations
Maximum operation:	200 / min
Body material:	zinc plated steel (Fe/Zn12cC)
Connector:	connector bayonet 10SL

Static overpressure safety. The dynamic rating of the overpressure safety is smaller than 30 to 50%.
The overpressure safety corresponds to the hydraulic, pneumatic part of the pressure switch.

TEREX no.: 15300942

				Zul. Abweichung / admissible tolerance	Oberfläche / surface	Maßstab / scale	1:1	Sprache / language	ENU	Blatt / sheet	1 / 1	
					-		-		-			
				ISO2768-mK	-		-		-			
					Datum / date	Name / name	Benennung / description					
				Erstellt / created by	28.11.2000	MoeMi	Pressure switch					
				Geprüft / checked by	20.03.2003	WojRe						
				Format / Size	Maßeinheit / dimension unit in [mm]			Zeichnungsnummer / drawing number				
				b	TA-2016-0059	17.08.16	MoeMi/BonPa	BEDIA				Zng. Art/ drw.type
				a	see drawing	15.06.05	MoeMi/ZibGu					420302
				Zust. / rev.	Änderung/modification	Datum/date	Name/Geprüft checked by					DRC