

Die sehr robusten Druckschalter der Typenreihe 03 eignen sich auch für erschwerte Einsatzbedingungen. Die Schutzart beträgt IP 55. Sie finden Anwendung in der Lebensmittelindustrie, im Anlagenbau, in Kraftwerken und in der pharmazeutischen, petrochemischen und chemischen Industrie.

Industrial pressure switches in weather-proof IP 55 construction, suitable for a variety of uses in hazardous areas, with an exceptionally long working life.

Typ Type		Typ Type	
03.10		03.28	
03.20		03.29	
03.25		03.30	
03.26		03.40 - 03.45	
03.27		03.48 - 03.49	



Bitte fordern Sie bei Bedarf Einzeldatenblätter an.
Please ask for comprehensive datasheet of pressure switch type of your interest.

Typ Type	Bereich Range		Druck Pressure	Vakuum Vacuum	Differenzdruck Differential Pressure	Messglied Sensing element		Mikroschaltkontakte No. Micro Switch(es)		Prozessanschluss Process conn.	
	bar	mbar				Plattenfeder Diaphragm	Rohrfeder Bourdon Tube	1	2	Gewinde Thread	Flansch Flange
03.10	0/1...0/25		X	X		X		X		X	
03.20	0/1...0/25		X			X		X		X	
03.25		0/40...0/600	X			X		X		X	
03.26		0/6...0/16	X	X		X		X		X	
03.27	0/1...0/25	0/40...0/600	X	X		X		X	X	X	
03.28	0/1...0/10				X	X		X	X	X	
03.29		0/250...0/600			X	X		X	X	X	
03.30	0/10...0/600		X				X	X	X	X	
03.40 EEx *)	0/1...0/160		X	X		X		X	X	X	
03.42 EEx *)	0/1...0/160		X	X		X		X	X		X
03.43 EEx *)	0/1...0/160		X	X		X		X	X		X
03.45 EEx *)		0/40...0/600	X	X		X		X	X	X	X
03.48 EEx *)	0/1...0/10				X	X		X	X	X	
03.49 EEx *)		0/250...0/600			X	X		X	X	X	

*) Eigensicher EExd IIC T6
EExd IIC T6 explosion-proof execution

Die Hysterese (Rückschaltdifferenz) ist je nach Typ und Anzahl der Mikroschaltkontakte fest voreingestellt oder kundenseitig verstellbar.

With fixed or adjustable differential (hysteresis), depending on type of pressure switch and number of microswitches.

