

L'interrupteur de pression dispose d'une plage de pression réglable avec des différentiels fins ajustables, d'un indicateur de pression et de différentiel en bar et en psi, d'un système de verrouillage par plomb de scellé, d'un levier de test pour la maintenance, ainsi que de bornes robustes assurant une connexion fiable.

Caractéristiques



Donnée Électrique			
Type de contact	1 x Inverseur (SPDT)	Directive Basse Tension (marquage CE)	73/23/CEE, 93/68/CEE
Matériau du contact	CuAg3 (standard)	Normes européennes applicables	EN 60947-1, EN 60947-5-1
Option spéciale	Contacts plaqués or (sur demande)	Normes nord-américaines (modèles certifiés)	UL / CSA
Capacité de commutation – AC1	24 A / 230 V AC	Température ambiante	-50 °C à +70 °C (stockage, transport, fonctionnement)
Capacité de commutation – AC15	10 A / 230 V AC	Température au point de connexion	-50 °C à +70 °C
Capacité de commutation – DC13	0,1 A / 230 V AC 3 A / 24 V AC 6 A / 12 V AC	Protection contre la poussière et l'eau	IP44 selon EN 60529 / IEC 529
Puissance moteur (FLA)	24 A / 230 V AC	Résistance aux vibrations	4g à 10–1000 Hz
Température de stockage	-20 °C à +70 °C	Capot	Polycarbonate (PC)
Démarrage moteur / Rotor bloqué (AC3 / LRA)	144 A / 230 V AC	Châssis	Acier
		Parties en contact avec le fluide	Laiton / Bronze
		Raccord pression (A/R) / Soufflet	

Nom du milieu	Formule chimique	X
Bronze	-	
Acétone	CH ₃ COCH ₃	x
Acétylène	HC≡CH	
Air	-	x
Benzène sans soufre	C ₆ H ₆	x
Butane	C ₄ H ₁₀	x
Acétate de butyle	CH ₃ COOC ₄ H ₉	x
Alcool butylique	CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -OH	x
Dioxyde de carbone	CO ₂	x
Acide carbonique	H ₂ CO ₃	x
Chlore	Cl ₂	
Pétrole brut	-	x
Gazole (voir carburants)	-	x
Acétate d'éthyle	CH ₃ COOC ₂ H ₅	x
Carburants (gazole, essence, etc.)	-	x
Essence plombée	-	x
Benzène	C ₆ H ₆	x
Glycérine	CH ₂ OH-CHOH-CH ₂ OH	x
Glycol	CH ₂ OH-CH ₂ OH	x
Fioul de chauffage	-	x
Hydrogène	H ₂	x
Gaz inertes	-	x
Méthanol	CH ₃ OH	x
Chlorure de méthyle	CH ₃ Cl	x
Gaz naturel	-	x
Azote	N ₂	x
Huiles minérales	-	x
Huiles végétales	-	x
Oxygène	O ₂	x

Nom du milieu	Formule chimique	X
Ozone	-	
Perchloréthylène	$\text{CCl}_2=\text{CCl}_2$	d
Essence (tous types)	-	x
Acide phénolique	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	
Propane	C_3H_8	x
Dioxyde de soufre	SO_2	
Toluène (méthylbenzène)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	x
Trichloréthylène	$\text{CHCl}=\text{CCl}_2$	d
Eau (vapeur)	H_2O (vapeur)	x
Eau distillée, désaérée	H_2O	x
Eau de mer	-	
Xylène	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$	x
Gazole (voir carburants)	-	x