

EX260
EX600-W
Z/ISE20-L
ISE70/71-L
ISE7□G-L
PF3W7-L
D-MP□
ISA3-L
ITV-X395
Z/ISE20
ITV
IZN
IZF
IZS
IZT
电/气比例阀
压力开关
除静电器
电驱动缸

IO-Link 对应产品



IO-Link对应 (1输出) 3画面高精度数位式压力开关 ZSE20B(F)-L / ISE20B-L 系列



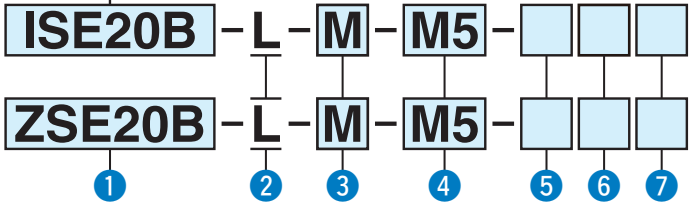
型号表示方法

正压用

真空·连成压用

额定压力范围

ISE20B 0~1MPa



1 额定压力范围

ZSE20B	0~100kPa
ZSE20BF	-100~100kPa

2 输出规格

记号	内容
L	IO-Link / 开关1输出 (开关输出, PNP or NPN切换式)

3 单位规格

记号	内容
无记号	附单位切换功能※1
M	SI单位固定※2
P	附单位切换功能(初期值psi)※1

※1: 依新计量法, 日本国内的附单位切换功能无法使用。
※2: 固定单位kPa, MPa

4 配管规格

记号	内容
M5	M5母螺母
R1/8	R1/8配管连接器 ZS-46-N1
NPT1/8	NPT1/8配管连接器 ZS-46-N2

5 选配1

记号	内容
W	插座附导线 (导线长度2m, 5芯, 附防水罩)

7 选配2

记号	操作说明书注)	校正证明书注)
无记号	○	—
Y	—	—
K	○	○
T	—	○

注) 英日文并记

6 选配2

记号	内容	
A1	托架A (垂直安装)	
A2	托架B (水平安装)	
B	面板安装 连接器	
D	面板安装 连接器 + 前面保护盖	

规格 / IO-Link对应

型式	ZSE20B-L (真空压)	ZSE20BF-L (连成压)	ISE20B-L (正压)
适用流体	空气·非腐蚀性气体·不燃性气体		
压力规格	额定压力范围	0.0~100.0kPa	0.000~1.000MPa
	显示 / 设定压力范围	10.0~105.0kPa	-0.105~1.050MPa
	显示 / 设定最小单位		0.001MPa
	耐压力	0.1kPa 500kPa	1.5MPa
电源规格	电源电压	DC12~24V±10%、且电源脉动10%以下	
	消耗电流	DC18~30V 含脉动 (p-p) 10% 35mA 以下	
精度	显示精度	±2%F.S.±1dig (t 周围温度25±3℃时)	
	往复精度	±0.2%F.S.±1digit	
	温度特性	±2%F.S. (.25℃基准)	
	输出形式	NPN开集极输出, PNP开集极输出可选择	
开关输出 (SIO模式时)	输出模式	设定点, 设定区间, 错误输出, 输出OFF	
	最大输入电压	30V (NPN输出时)	
	最大输入电压 (残留电压)	1.5V以下 (负荷电流80mA时)	
	延迟时间※1	1.5ms以下、0.60s/0.01s步彗可变	
	应差	0可可变※2	
	短络保护		
显示	单位※3	MPa, kPa, kgf/cm2, bar, psi, inHg, mmHg	
	显示方式	LCD	
	画面数	3画面 (主画面, 副画面×2)	
	显示色	主画面: 红/绿, 副画面: 橙	
	显示码	主画面: 4码7段, 副画面: 4码 (上位1码11段, 其他7段)	
数位式滤波器※4	开关输出ON亮灯OUT1, OUT2: 橙		
耐环境	保护等级	IP65	
	耐电压	AC1000V 1分间充电部与外壳之间	
	绝缘抵抗	50MΩ以上 (DC500V 高阻计测量) 充电部与外壳之间	
	使用温度范围	动作时: -5~50℃, 保存时: -10~60℃ (不冷凝及冻结)	
	使用湿度范围	动作时及保存时: 35~85%RH (不冷凝)	
规格	IO-Link型	CE, RoHS	
	IO-Link 版本	元件	
	通讯速度	V1.1	
	设定档案	COM2 (38.4kbps)	
	最小周期时间	I/O档案※5	
	流程数据长	2.3ms	
	应要求数据通讯	Input Data: 2byte、Output Data: 0byte	
	数据储存功能	对应	
	事件功能	对应	
	供应商ID	131 (0-0083)	

注1) 无数位过滤器 (0毫秒) 时的值。
注2) 输入压在设定值附近变动时, 若不设定变动幅以上的应差时会发生震动。
注3) 使用单位切换功能的产品时可以设定。
无单位功能切换时, 只有兆帕/千帕可以选择。
注4) 对于步彗输入的90%应差的时间。
注5) 设定档案, 可从本公司网页下载, <http://www.smcworld.com>
注6) 本公司虽致力于品质的提升, 但外观上仍有不影响性能的有许伤痕, 脏污, 显示色, 辉度不均等, 此仍为良品。