



AirScout™ - Modelo Numero y Matriz

Mas tiempo en la Frente.

Series = AirScout™ Medidor de Flujo

AS =

AirScout™ Medidor de Flujo;
Pagina Web Configurable;
cobertura de policarbonato/ABS;
Calificado NEMA 4X /IP65 con pestillos de
acero inoxidable, bisagras y brackets para
montar en pared;
Fuente de poder universal(24VDC, 120-
240 VAC, 50/60 Hz);
pantalla LED y luces indicadoras LED;
Aplicación de software Discovery Tool
software

1 = Tipo de arreglo de flujo de aire

2 = Comunicaciones

3+ = Opciones (Extender la matriz como se requiera con los códigos opcionales)

DR = Instalación de flujo de aire tipo drift o túnel; caja de unión de sensor

No Disponible por el momento
montado (10" a 36" en ducto pequeño)

DM = Instalación de flujo de aire montado en ducto; caja de unión de sensor

PF = Instalación de ventilador de flujo de aire primario o secundario (booster); caja de unión de sensor

SM = instalación de flujo de aire montado en pared o en eje; incluye caja de unión de sensor

NOTE 1: VER PARA TIPO DE ARREGLO DE FLUJO DE AIRE

A = Una salida análoga 4-20 mA , señal seleccionable para velocidad bidireccional o medición volumétrica de flujo de aire (SI o unidades imperiales), 2 relevos (relays) de Forma A programables en cualquier momento para alarmas de flujo de aire ,vehículo-en-el-camino o diagnostico.

MB = Comunicaciones digitales Modbus Ethernet TCP/IP o Modbus RS485, conexión RJ45; Incluye registros para flujo de aire bidireccional (velocidad de flujo de aire o medición Volumétrica en SI o unidades imperiales), temperatura de aire, sistema completo de diagnóstico de funciones y una salida análoga 4-20mA y dos relevos (relays) de salida de Forma A Modbus

AB = Comunicación digital EtherNet /IP™ Allen Bradley, y mismos registros que **MB**

NR = Opción no requerida.

SMyy = Fibra óptica de modo único, conexión 10/100 Mbps con caja de union.

MMyy = Fibra óptica multimodo, conexión 10/100 Mbps con caja de unión.

NOTE 2: yy = Tipo de fibra de conexión.
VER OPCIONES DE FIBRA OPTICA

BP =Protección contra golpes (una por cada sistema de flujo de aire montado en drift o túnel)

IM = Sistema montado en placa de aluminio corrugada, con tornillos para montaje de acero inoxidable

EZN-E = Ethernet inalámbrico.

EZN-LFV = Leaky Feeder, modem de radio VHF

EZN-LFU = Leaky Feeder, modem de radio UHF

NOTE 3: VER EZ Node™ DETALLES INALAMBRICOS.



Series



Tipo de Instalación



Comncions



Opciones





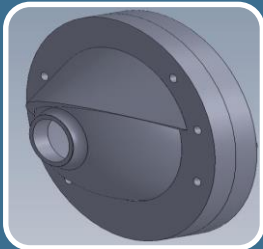
Tipos de arreglo para sensores de flujo de aire

Mas tiempo en la Frente.



DR – Montaje para Drift o Túnel

- Incluye dos sensores ultrasónicos de flujo de aire; dos torres de nylon resistentes a la corrosión con brackets para montaje articulado; dos brackets para montaje unidos con tronillos de acero inoxidable; dos sets de cables para sensores 25 m (82') c/u y caja de unión con placa de aluminio para montaje.



SD – Montaje para Ductos Pequeños – NO DISPONIBLE

- NO Disponible por el momento**
- Incluye dos sensores ultrasónicos para flujo de aire ; dos brackets de montaje articulados de polietileno resistente a la corrosión, dos sets de cables para sensores de ducto rígidos 10" a 30" (250 a 900 mm) diámetros; dos sets de cable 25 m (82') c/u



DM – Montaje Universal para Ducto

- Incluye dos sensores ultrasónicos de flujo de aire, dos brackets de montaje de poliuretano flexibles y sin juntas, resistente a la corrosión, para instalación de ducto rígido 36" a 60" (900 a 1500 mm) diámetro; dos sets de cable 25 m (82') c/u y caja de union en placa de aluminio para montaje.



Tipo de arreglo para sensores de flujo de aire

Mas tiempo en la Frente.



PF – Montaje de rendija de aire de cono primario o auxiliar

- Incluye dos sensores ultrasónicos de flujo de aire; dos brackets de rotula (ball & socket) de montaje de poliuretano resistente a la corrosión ajustables y dos juntas para el montaje de una entrada de cono de un ventilador primario; dos sets cables para sensor de 25 m (82') c/u y caja de unión en placa de aluminio para montaje.
- NOTA: Si los sensores son instalados en el lado de salida o descarga del ventilador, el perfil de flujo necesitara ser completamente desarrollado para todas las variables de velocidad o variables de ángulos de aplicación.



SM – Montaje de Eje o Pared

- Incluye dos sensores ultrasónicos de flujo de aire; dos brackets de rotula (ball & socket) de montaje de poliuretano resistente a la corrosión ajustable y dos marcos cerrados de acero inoxidable para trabajo pesado; dos sets de cable para sensor 25 m (82') c/u y caja de union en placa de aluminio para montaje.



Opciones de conexión de Fibra Óptica

Mas tiempo en la Frente.



ST – Conexión de Fibra Óptica

- Esta foto nos muestra que el cable de fibra (ST = Punta recta) puede ser conectado directamente al dispositivo Maestro usando este código.
- Normalmente es usado en las aplicaciones multimodo, los conectores de fibra tiene un conector de empuje y giro. El diámetro 2.5 mm ferrule provee un diseño robusto adecuado para aplicaciones de campo.



SC – Conexión de Fibra Óptica

- Esta foto nos muestra que el cable de fibra óptica (SC = Conector cuadrado) puede ser conectado directamente al dispositivo Maestro usando este código.
- Aplicación sencilla y multimodo. El conector tiene una acción de broche (Push-pull) empujar y jalar. El diámetro 2.5 mm ferrule provee un diseño robusto adecuado para aplicaciones de campo.



EZ Node™ Node Inalámbrico – Modelo Numero y Matriz

Mas tiempo en la Frente.

Series = EZ Node™ Adaptador Inalámbrico

1 = Opciones



EZN = EZ Node™
Adaptador inalámbrico
El adaptador inalámbrico
EZ Node™ permite que
cualquier producto
Maestro se conecte
directamente a una red
inalámbrica

Especificaciones de
cobertura:

Cobertura NEMA 4X
construcción ABS,
placa de aluminio para
trabajo pesado con
tornillos de acero
inoxidable

E = Compatible IEEE 802.11b/g , radio inalámbrico 2.4 GHz, PoE (Poder sobre Ethernet), interface de Ethernet 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45), FCC Parte 15.247, aprobado IC RS210 & CE inalámbrico, RoHS con antena omni-direccional 3 dBi, conector aprueba de agua RJ45 e inyector de poder 24 VDC para instalar en cualquier producto Maestro basado en Ethernet, discovery tool; El EZ Node™ es configurado a través de una red simple y no requiere un software adicional.

LFV = Leaky Feeder, modem de Radio VHF, 148 – 174 MHz , con antena VHF, con código de ganancia (El cliente deberá proveer las frecuencias en orden ascendente y descendente)

LFU = Leaky Feeder, modem de Radio UHF, 450 – 480 MHz, con antena UHF, con código de ganancia (el cliente deberá proveer las frecuencias en orden ascendente y descendente)

NOTE 1: Las aplicaciones Leaky Feeder requieren de un Vigilante AQS™, AirScout™, Ethernet I/O™ o SuperBrite™ Marquee Display para ser configurado con RS485 como la de un físico .

NOTE 2: Las aplicaciones Leaky Feeder requieren de una cabeza terminal Leaky Feeder y los convertidores de protocolos de un EZ Base™

Series



EZN

Opciones



1

Incremente Seguridad y Productividad