HOJA DE DATOS

M3P-46845-20N00-1S

Produal

Distributed by AKRIBIS



Accionador de motor

M3P-46845-20N00-1S



24 V IP54

Página del producto

Estos actuadores de válvula motorizados se han diseñado para aplicaciones que requieren un tiempo de respuesta corto para el control de válvulas. Los actuadores disponen de un cable desmontable (1 m) para la entrada de alimentación y el control de la posición. Es posible controlar la posición de la válvula mediante una señal de 3 puntos o de 2 puntos. Utilice siempre un adaptador entre la válvula y el actuador.

Estos actuadores tienen una luz indicadora para indicar el estado.

Es posible instalar estos actuadores en cualquier posición y protegerlos contra la retirada no autorizada.

Se ofrecen otras longitudes de cable de conexión por separado. Las longitudes disponibles son 2, 3, 5, 10, 15 y 20 m.

Especificaciones técnicas – Alimentación

Fuente de alimentación
24 Vca (22...26 V 50/60 Hz, <2,6 A) / 24 Vcc (20...28 V, <1,4 W)

Consumo de corriente
CA: 100 mA / CC: 60 mA / en espera: 10 mA

Especificaciones técnicas – Propiedades del producto

Categoría de equipo
III

Materiales
Poliamida (carcasa), plástico PC (cubierta), PVC (cable)

Período de garantía
2 años

Información sobre cumplimiento normativo
Consulte la Declaración UE de conformidad o la Declaración de conformidad de Reino Unido para obtener información cobre el cumplimiento. Encontrará las declaraciones en la página de este producto en www.produal.com.

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

Especificaciones técnicas – Entradas

Entrada de control
Señal de 3 o 2 puntos (24 V CA / 24 V CC)

Especificaciones técnicas – Instalación

Montaje
En una válvula usando un adaptador de válvula

Especificaciones técnicas – Cableado

Cable
1 m, 3 x 0,22 m² (PVC)

Especificaciones técnicas – Funcionamiento

Carrera
8,5 mm

Fuerza de actuación
200 N

Tiempo de ejecución
30 s/mm

Especificaciones técnicas – Condiciones de funcionamiento y almacenamiento

IP clase protección
IP54

Temperatura media
0...100 °C

Temperatura ambiente
0...50 °C

Temperatura de almacenamiento
-20...70 °C

Especificaciones técnicas – Dimensiones

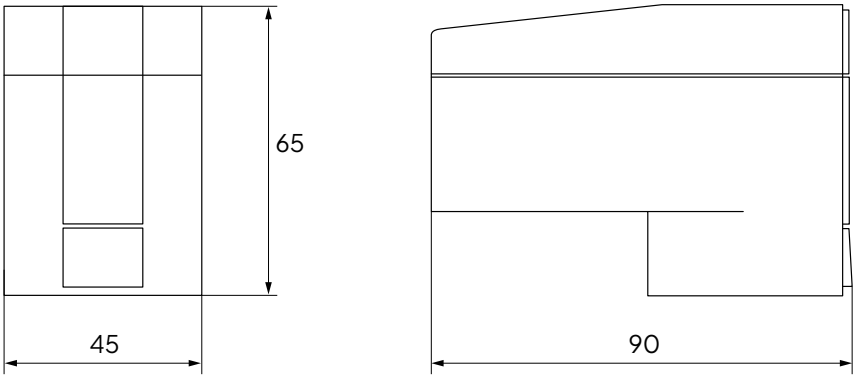
Dimensiones del producto (an. x al. x pr.)
45 x 65 x 90 mm

Peso del producto
155 g

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

Dimensiones

Todas las dimensiones se indican en milímetros (mm).

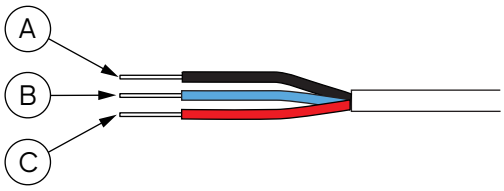


Cableado

Aviso: Solo conecte los cables y ponga en servicio el dispositivo si usted cuenta con cualificación para realizar trabajos eléctricos y conoce los productos de automatización de edificios. Riesgo de descarga eléctrica y daños al dispositivo.

Aviso: Siempre ponga en servicio el dispositivo en la red eléctrica desconectada de la tensión. Riesgo de descarga eléctrica.

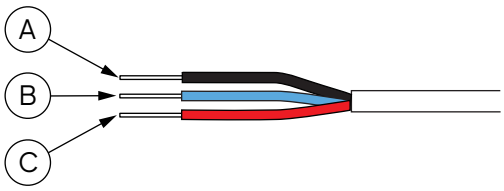
Precaución: Utilice siempre un transformador de aislamiento de seguridad que cumpla la norma EN 61558-2-6 para la alimentación de CA. Utilice una fuente de alimentación conmutada que cumpla la norma EN 61558-2-16 para la alimentación de CC.



Control de 3 puntos

A	Negro, 24 V CA/CC, el pistón se extiende cuando este hilo tiene tensión
B	Azul, 0 V
C	Rojo, 24 V CA/CC, el pistón se retrae cuando este hilo tiene tensión
	Si los hilos negro y rojo no tienen tensión, el pistón permanece en la posición actual.

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info



Control de 2 puntos

A	Negro, alimentación, 24 V CA/CC
B	Azul, alimentación, 0 V
C	Rojo, el pistón se retrae cuando este hilo tiene tensión y se extiende cuando este hilo no tiene tensión

Información para pedidos

	Nombre del producto	Número del producto	
	M3P-46845-20N00-1S	1210120	Actuador de válvula motorizado, control de 3 puntos, tiempo de funcionamiento 30 s/mm

Productos opcionales

	Nombre del producto	Número del producto	
	BA-ALL.5.3.01	1220031	Cable de actuador de 3 hilos, 1 m
	BA-ALL.5.3.02	1220032	Cable de actuador de 3 hilos, 2 m
	BA-ALL.5.3.03	1220033	Cable de actuador de 3 hilos, 3 m
	BA-ALL.5.3.05	1220035	Cable de actuador de 3 hilos, 5 m
	BA-ALL.5.3.10	1220036	Cable de actuador de 3 hilos, 10 m
	BA-ALL.5.3.15	1220037	Cable de actuador de 3 hilos, 15 m

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

Productos opcionales

	Nombre del producto	Número del producto	
	BA-ALL.5.3.20	1220038	Cable de actuador de 3 hilos, 20 m

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info