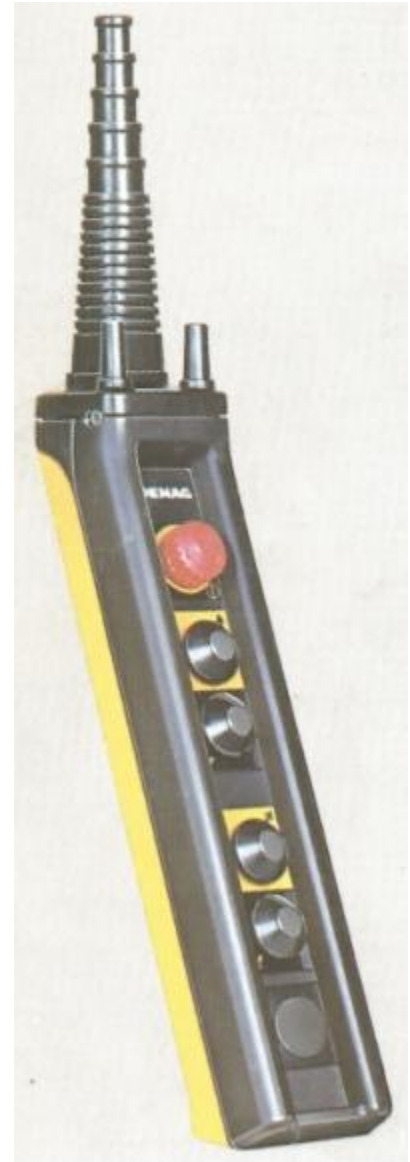
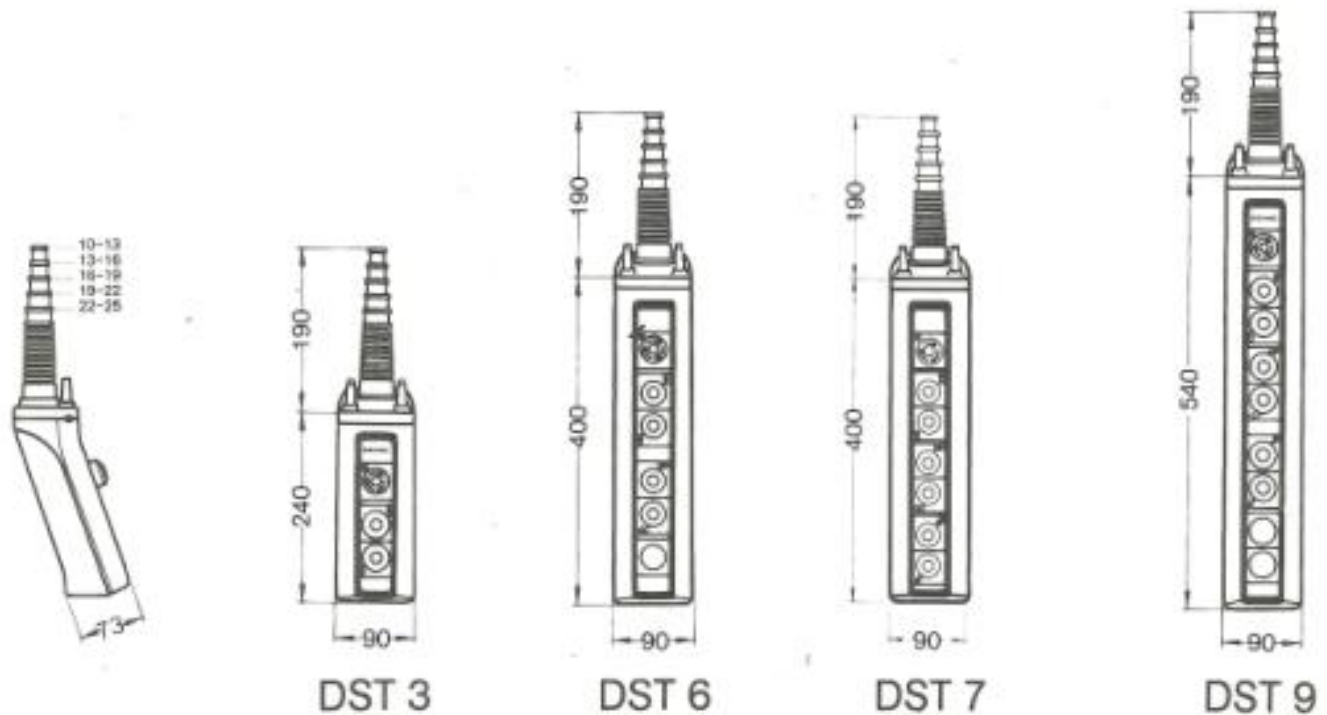


Botonera de mando suspendida marca DEMAG modelo DST

Las botoneras DST se emplean principalmente para el mando de instalaciones técnicas de manutención con varios accionamientos.

- La inclinación de la botonera permite al operario adoptar una postura natural y cómoda.
- La caja de adecuada concepción ergonómica posibilita un cómodo manejo.
- Distinción por la “buena forma industrial”.
- Cajas con 3, 6, 7 ó 9 aberturas de un diámetro de 22,5 mm para los elementos de contacto y también para accesorios especiales.
- Acoplando dos botoneras de 6, 7 ó 9 aberturas, respectivamente, se pueden prever hasta un máximo de 18 (en dos hileras).
- Soporte mural para las botoneras DST (solo para las botoneras individuales).
- Recorridos y fuerzas de accionamiento de los pulsadores según DIN 33401, fuerza de retención <8 N.
- Conexión y desconexión simultanea de dos polos mediante interruptores de ruptura brusca en el mando directo.
- 6 elementos de contacto diferentes, permiten realizar, además de las versiones estándar, cualquier combinación deseada para mando directo y por contactores.
- La apertura forzosa de los contactos de enclavamiento impide la conexión simultánea de movimientos opuestos.
- Caja de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de alta resistencia a los choques y golpes.
- Clase de aislamiento según VDE 0100, parte 140, apartado 6.2.
- Clase de protección IP 65 según DIN 40050.
- Caja difícilmente inflamable y auto-extinguible.
- Además, resistente contra alcohol de quemar, éter, gasolina, trementina, benzol, grasas, aceites, ácidos rebajados y lejías.
- Temperaturas ambientales máximas admisibles: piezas de caucho y termoplásticas -25°C hasta +70°, caja -40°C hasta +150°C





Elementos de contacto para corriente principal

Tipo	SED 1 Z	SED 2 Z	SEDN
Ejecución	Elemento de contacto de una etapa 2 O + 2 S*	Elemento de contacto de dos etapas 2 O + 2 S en la etapa 1, 2 inversores en la etapa 2	Interruptor general de una etapa (desc./emerg.) 3 O
Categoría de uso según VDE 0660	AC 3 / AC 4	AC 3 / AC 4	AC 1

Elementos de contacto para corriente de mando

Tipo	SES 1	SES 2	SESN
Ejecución	Elemento de contacto de una etapa 1 O + 1 S	Elemento de contacto de dos etapas 1 O + 1 S en la etapa 1, 1 S en la etapa 2	Elemento de contacto de una etapa (desc./emerg.) 1 O + 1 S
Categoría de uso según VDE 0660	AC 15	AC 15	

Elementos de contacto para corriente principal y de mando

Tensión nominal de servicio V~	220	380	500	220	380	500
Intensidad nominal de servicio A	10 (20)	6 (12)	4,5 (9)	$I_{teór.}$	25	(para poder de ruptura hasta 5,5 kW)
Tensión nominal de aislamiento	U _i 500 V~ según, tamaño C, CSA 150 Vac					

* 2 O = 2 contactos de apertura

2 S = 2 contactos de cierre