



Eco²truxure™
Innovation At Every Level

Harmony XB5F/ZB5F Flush

Pulsadores Flush

La evolución del diseño

Diseño estándar



Diseño Flush – ¡Descubre una nueva gama!

Una gama de plástico reinventada, basada en una estética moderna y en la robustez, con funciones específicas.



Funcionalidad de la oferta

Alcance principal de la gama Flush



- Pulsadores :
 - Retorno por muelle y pulsar-pulsar
 - Todas las tapas : estándar, saliente, rebajado
 - Todos los colores



- Pulsadores luminosos:
 - Retorno por muelle y pulsar-pulsar
 - Todas las tapas : estándar, saliente, rebajado
 - Todos los colores



- Selectores:
 - 2 y 3 posiciones, selectores con llave
 - Con retorno, fijas
 - Luminoso y no luminosos



- Pilotos luminosos :
 - Todos los colores
 - LED integrado solamente

¿Qué ofrece la gama Flush?

La evolución del diseño

Lanza cabezas de montaje enrasado en plástico con la misma robustez y sigue ampliando la gama de pulsadores Harmony

- Una estética más **moderna y estética**
- Máxima **robustez** en entornos severos específicos
- Durabilidad mecánica
- Protección contra golpes



5 millones → 10 millones

IK03, IK06

IP 66, 67, 69, 69K

-40°C....+70°C
Temperatura de
funcionamiento

¿Por qué una gama Flush?

La evolución del diseño



Propuestas únicas de valor

- Un **diseño atractivo** que mejora la apariencia de tus máquinas y cuadros eléctricos, **sin comprometer tus costes.**
- **Robustez** extrema para aplicaciones industriales exigentes.
- Un único proveedor: la **oferta más amplia** del mercado.

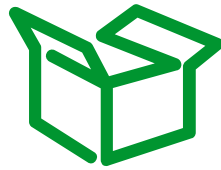
La familia de pulsadores y pilotos más completa, robusta y fiable del mundo

Segmentos objetivo

La evolución del diseño



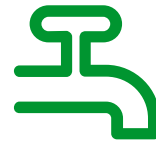
Material
working



Packaging



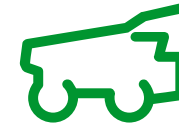
Food &
beverage



Water &
waste water



Lift



Máquinas
móviles

*La gama de pulsadores Harmony XB5F/ZB5F es una oferta generalista,
por lo tanto, se puede aplicar a muchos más segmentos que lo propuestos aquí*

Gama de pulsadores Flush

Lista de referencias



- En **cabezas** de plástico y productos completos, la referencia de montaje flush se obtiene **reemplazando** el **4º carácter** de la referencia de montaje estándar equivalente por una **F**
- Para **accesorios**, el montaje flush se obtiene al **agregar una F como 4º carácter**
- Algunos ejemplos:

Función	Plástico	
	Montaje estándar	Montaje Flush
Pulsador completo rojo	XB5AA42	XB5FA42
Pulsador luminoso completo azul	XB5AW36B5	XB5FW36B5
Cabeza piloto luminoso verde	ZB5AV033	ZB5FV033
Cabeza selector 2 posiciones	ZB5AD2	ZB5FD2
Función	Accesorios	
	Montaje estándar	
Tapas blancas para piloto luminoso	ZBV0113	

Documentación: [Link al catálogo Harmony+ XB5](#)

¿Cómo se compara la gama Flush de Schneider con la competencia?

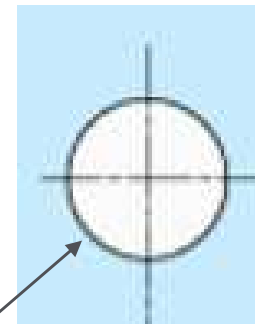
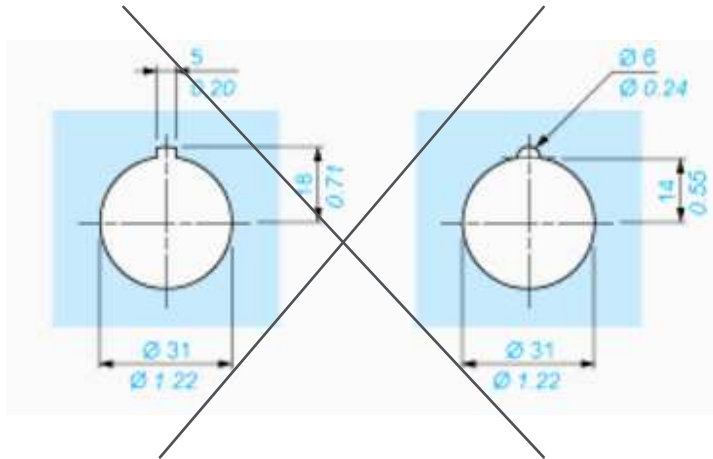
Diseño competitivo

	Harmony +	Siemens	Omron	Eaton
				
Orificio de montaje	30 mm	30 mm	22 & 30 mm	30 mm
Material	Plástico y Metal	Acero inoxidable	Plástico	Híbrido
Colores	Gris oscuro + híbridos + Metal brillante	Gris mate	22: Plata y Negro 30: Metal brillante	Metal brillante
Fijación	Plástico : tuerca Metal : tornillo	Tornillo	Tuerca	Tuerca
Nivel de prestaciones	Media 22 mm	Media 22 mm	22: Media 16 mm 30: Media 22 mm	Media 22 mm
Disponibilidad	Mundial	Mundial	Local (Japón)	Mundial
Posicionamiento de precio	Plástico + 2% Metal +4%	Metal +50%	22 : Plástico x2 30 : Plástico +20% -50% (depende de la función)	Plástico +50%
Amplitud de la oferta	Oferta principal + kit de enrasado complementario	Oferta principal	Oferta principal	Oferta principal

No es un orificio tradicional de pulsador NEMA 30mm....

La forma del orificio es sin chaveta

Forma de perforación de diámetro 30mm:



Ø30.75 mm recomendado
(Ø30.5₀^{+0.5}) /
Ø1.21 in. recomendado
(Ø1.20 in. ₀^{+0.0196})





Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric