

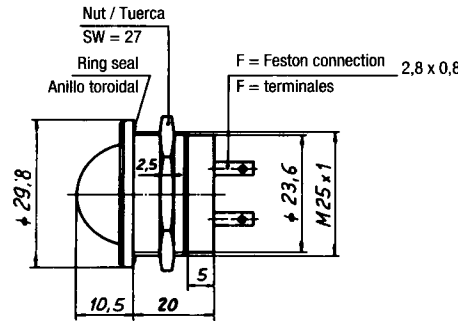


**LED indicators
WSF 30 series**

This new indicator exceeds all expectations for quality, service life and brightness.

- High-reliability LED technology
- Long service life (half-life 100,000 hours = 11 years)
- Waterproof (IP 67)
- Gas-proof
- Vandal proof
- Acid resistant
- 12 V d.c., 24 V d.c., 220 V a.c.
- Supplied with option of 1.2 m cable or faston connections
- Ambient temperature -40°C to +85°C
- Anodised aluminium casing
- Colours: red, yellow, green

**Specification 12 V d.c., 24 V d.c.
with festoon connection.**



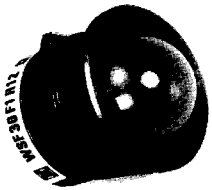
**Señalizador luminoso LED
Serie WSF 30**

en cuanto a calidad, duración y claridad.

- Tecnología LED muy fiable.
- Larga duración (vida media de 100.000 horas de servicio = 11 años)
- Estanco al agua (IP 67) y al gas.
- Antivandalismo.
- Resistente a los ácidos
- Diferentes tamaños y formas.
- 12 V cc, 24 V cc, 220V ca.
- Iluminación clara y uniforme.
- Opcionalmente con cable de 1,2 m ó con terminales
- Temperatura ambiente: -40°C a +80°C
- Caja de aluminio anodizado.
- Colores: rojo, amarillo y verde

**Versión de 12 V cc, 24 V cc.
con terminales**

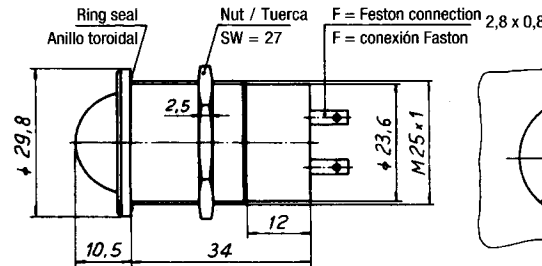
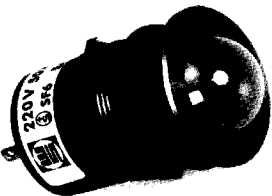
Este nuevo señalizador LED supera todas las expectativas



Type / Tipo	Description	Denominación
WSF30 F1 R12	Red LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED rojo 12V cc
WSF30 F2 R12	Yellow LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 12V cc
WSF30 F3 R12	Green LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED verde 12V cc
WSF30 F1 R24	Red LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED rojo 24V cc
WSF30 F2 R24	Yellow LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 24V cc
WSF30 F3 R24	Green LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED verde 24V cc

**220 V a.c. specification with ASE/SEV
approved festoon connection*, explosion proof.**

**Versión de 220 V ac con terminales.*
(comprobado seg. SEV, a prueba de explosiones)**



Type / Tipo	Description	Denominación
WSF30 F1 R220	Red LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED rojo 220V ca
WSF30 F2 R220	Yellow LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 220V ca
WSF30 F3 R220	Green LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED verde 220V ca



12 V d.c., 24 V d.c. specification with 1.2 m cable

Versión 12V DC, 24V DC con cable de 1,2 m

Type / Tipo	Description	Denominación
WSF30 K1 R12	Red LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED rojo 12V cc
WSF30 K2 R12	Yellow LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 12V cc
WSF30 K3 R12	Green LED indicators 12 V d.c.	Señalizador luminoso LED verde 12V cc
WSF30 K1 R24	Red LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 24V cc
WSF30 K2 R24	Yellow LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED verde 24V cc
WSF30 K3 R24	Green LED indicators 24 V d.c.	Señalizador luminoso LED anaranjado 24V cc

**220 V a.c. specification with 1.2 m cable,
ASE/SEV approved, explosion proof**

**Versión 220 V ac, con cable de 1,2 m
(comprobado seg. SEV, a prueba de explosiones)**

Type / Tipo	Description	Denominación
WSF30 K1 R220	Red LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED rojo 220V ca
WSF30 K2 R220	Yellow LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED amarillo 220V ca
WSF30 K3 R220	Green LED indicators 220 V a.c.	Señalizador luminoso LED verde 220V ca

● Standard range
Gama estándar

* For "Ex" applications, connections **must be** soldered and protected against removal by means of a vibration proof safety socket.

* En las aplicaciones "ex", las conexiones deben ser soldadas y protegidas contra la desunión mediante un conector de seguridad.