

Contactos

Acero inoxidable, con pulsador luminoso

ESPECIFICACIÓN

Tipo de contacto

- Tipo **W**: Contacto de cambio

Iluminación

- **RG**: rojo / verde (bicolor)

N.º de identificación

- N.º **2**: Botón redondeado

Tipo de conexión

- Tipo **K**: Cable
- Tipo **KS**: Enchufe

Botón

Acero inoxidable AISI 304

Cable (cubierta exterior)

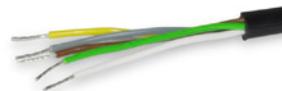
Poliuretano (PUR)
Negro

Tuerca hexagonal

Acero inoxidable AISI 304

Guía de luz

Plástico
Policarbonato (PC) transparente



INFORMACIÓN

Los interruptores GN 3310 con pulsador luminoso incorporan un contacto inversor y un anillo LED integrado.

Cuando se presiona el botón, se puede programar un control eléctrico que impulsa a desconectarse a la máquina, por ejemplo, en función de como se cableen los contactos (NC o NO).

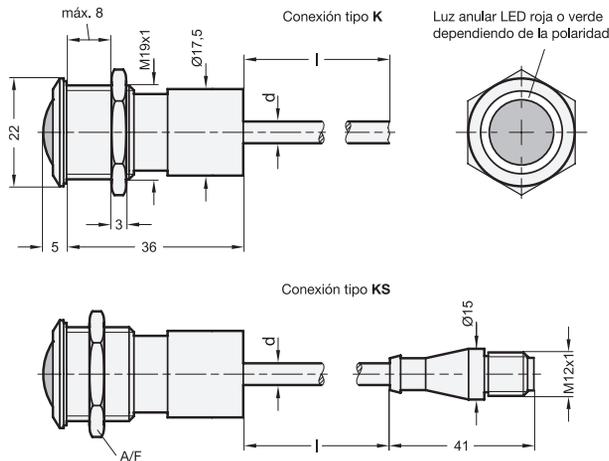
Independientemente de si el botón está presionado, el LED anular integrado se ilumina en rojo o verde dependiendo de la polaridad de las conexiones 1 y 2 del LED.

ACCESORIO

- GN 330 Cables con conector (5 polos, de 5 o 10 metros de largo, para la ampliación) (ver página 1448)

DATOS TÉCNICOS

- Propiedades eléctricas y mecánicas (ver página)
- Clases de protección IP (ver página A23)
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



GN 3310-K

STAINLESS STEEL

Descripción	Longitud del cable l en metros	d	A/F	⚖️
GN 3310-W-RG-2-K-2	2	6	22	126
GN 3310-W-RG-2-K-5	5	6	22	273

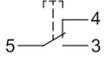
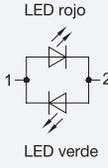
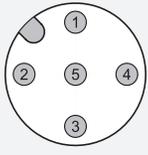
GN 3310-KS

STAINLESS STEEL

Descripción	Longitud del cable l en metros	d	A/F	⚖️
GN 3310-W-RG-2-KS-0,25	0.25	5	22	52





Propiedades eléctricas y mecánicas	
Botón	
Contactos	Contacto de cambio, contacto a presión
Material del contacto	Aleación de plata
Voltajes de conmutación	máx. 125 V (conector) máx. 240 V (cable)
Corriente en el contacto	máx. 3 A
durabilidad mec.	10 ⁶ ciclos de conmutación
durabilidad elec.	50.000 ciclos de conmutación (bajo plena carga)
	
iluminación de anillo LED	
Voltaje de trabajo / Corriente de trabajo	24 V DC ± 10 % / 7 mA
-bi color (rojo / verde)	
	
Categoría de uso (botón)	
	AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0,7 A AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0,2 A AC 15: 220 V AC / 0,5 A / DC 13: 220 V DC / 0,1 A
	acorde con IEC 60947-5-1
	AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A AC: 240 V AC / 3 A
	acorde con UL 508
Tipo de contacto	
Cable (K)	Cable de PUR con cables trenzados abiertos (2 m ó 5 m)
o Conector (S)	conector de 5 pines de M12x1 con cable de PUR de 0.25 m
	
	Asignación de pines y cables 1 - verde 2 - blanco 3 - amarillo 4 - gris 5 - marrón
Tipo de protección	Lado frontal IP 65 / IP 67
Par de apriete	mín. 5 Nm / máx. 12 Nm
Separación para montaje	Ø 19+0.3/+0.1
Aprobaciones, declaraciones	
marcado CE	