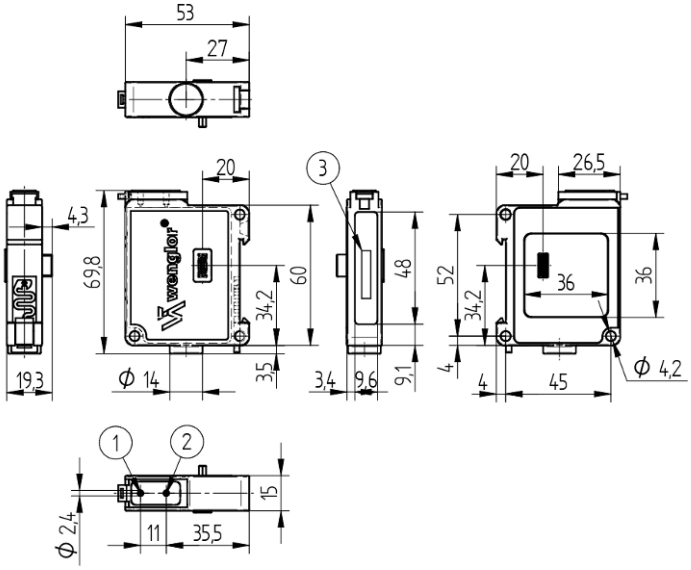
wenglor
the innovative family

Datos técnicos

ODX402P0099

Amplificador de fibra óptica





Símbolo	Leyenda
1	Diodo emisor
2	Diodo receptor
3	Indicador

ES

Dimensiones en mm
Sujeto a cambios técnicos
Versión 1
www.wenglor.com

Datos técnicos

Datos ópticos	
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	LED, rojo
Longitud de onda	660 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux

Datos eléctricos	
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	+ 10 mA
Tiempo de reacción	+ 70 µs
Retardo del tiempo de conexión/desconexión	0...10000 ms
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Modo Teach-In	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Categoría de protección	III

Datos mecánicos	
Tipo de ajustes	Menú (OLED)
Carcasa	Plástico, ABS Plástico, PC
Clase de protección	IP50
Montaje en rail DIN	35 mm

Datos técnicos de seguridad	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1739,96 a

Datos generales	
Volumen de entrega	1 indicación sobre la puesta en marcha 1 sensor

Parámetros configurables	
Salida	Push-Pull NPN PNP
Conmutación	NC NC/NO NO

El brillo de la pantalla puede ir disminuyendo a medida que el dispositivo tiene un mayor tiempo de uso. Ello no perjudica el funcionamiento del sensor.

Datos BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Datos BMECat	
eCl@ss 6.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.0	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 8.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Gráficos técnicos