

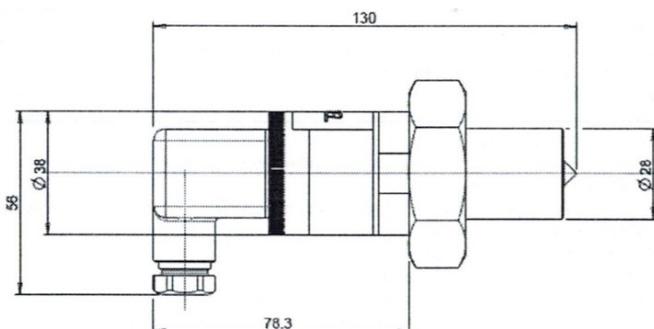
46 bar -40 /125°C

Valid for NH₃

LIQUID LEVEL ELECTRICAL GAUGE / DETECTOR NIVEL DE LÍQUIDO ELECTRÓNICO

CODE CODIGO	MODEL MODELO	Electrical Characteristics Voltaje	Contact Type with solid Contacto señal con sólido	Connection Conexión
A-005308	LC-PS	230VAC@50Hz	Open / Abierto	1/2" NPT

MINIMUM LIQUID LEVEL ELECTRICAL GAUGE OPTIONAL FOR PRIMARY OIL SEPARATOR
 DETECTOR ELECTRICO DE NIVEL OPCIONAL PARA SEPARADOR DE ACEITE PRIMARIO



The optical level switch has been designed for use in level monitoring applications for the control of low viscosity liquids. It comprises an optical sensor and an output switch. It is realized in two parts to let it possible to replace the electronics without the needing of emptying or depressurizing the plant.

The sensor is suitable as minimum or maximum alarm.

No need for calibrations on the field.

Unit conform to directives: 2004-108-CE and CEI EN 60204-1:2006

El interruptor de nivel óptico ha sido diseñado para aplicaciones que supervisan el control de líquidos de baja viscosidad. Compuesto por un sensor óptico y un interruptor de salida. Es realizado en dos partes para poder sustituir la parte electrónica sin necesidad de vaciar o despresurizar la planta.

El sensor es válido como alarma mínima o máxima.

Ninguna necesidad de calibraciones sobre el campo.

Conforme a directivas: 2004-108-CE and CEI EN 60204-1:2006

SUPPLY VOLTAGE / VOLTAJE	230 VAC @50Hz
ELECTRICAL CONNECTION / CONEXIÓN ELÉCTRICA	EN 175301-803A connector (EX DIN 43650 size A)
OUTPUT SIGNAL / SEÑAL DE SALIDA	Solid state output Normally Open or Normally Close in air / Salida normalmente abierta en estado sólido ó cerrada en aire
SUPPLY CURRENT / CORRIENTE DE SUMINISTRO	20mA max during normal operation / Máx, 20 mA durante operación normal
OUTPUT MAX. CURRENT / MÁX. CORRIENTE DE SALIDA	Up to 100 mA / Hasta 100 mA
HOUSING MATERIAL / MATERIAL	Nickel plated Steel / Acero niquelado
ENCLOSURE PROTECTION CLASS / CLASE DE PROTECCIÓN	IP 65
AMBIENT TEMPERATURE / TEMP. AMBIENTE	-40°C / +125°C
MAXIMUM PRESSURE / PRESIÓN MÁXIMA	46 bar
TORQUE TIGHTEN / PAR DE APRIETE	50 Nm for adapter installation on the system / 50 Nm para adaptadores.

45 bar -40 /125°C

Valid for NH₃

LIQUID LEVEL ELECTRICAL GAUGE FOR CO₂ / DETECTOR NIVEL DE LÍQUIDO ELECTRÓNICO PARA CO₂

CODE CODIGO	MODEL MODELO	Electrical Characteristics Voltaje	Contact Type with solid Contacto señal con sólido	Connection Conexión
A-005256	RLK02	230VAC@50Hz	Open / Abierto	Rotalock 1 3/4"