

# Folha de dados do produto

Especificações



## Transmissor de Flutuabilidade, Nível, digital, nível de líquido, nível de interface, medição de densidade de líquido

244LD

### Principal

Linha de produto	Level
Tipo de produto ou componente	Buoyancy transmitter
aplicação específica do produto	Liquid level measurement Interface level measurement Density measurement
tensão nominal de fornecimento [Us]	12...42 V CC
composição kit	Transmissor displacer element ((to be purchased seperately))

### Complementar

material do invólucro	Alumínio Stainless steel
tamanho do sensor de pressão	1...500 bar
nível de segurança	SIL2
protocolo da porta de comunicação	HART, 4...20 mA FOUNDATION fieldbus
Tipo de display	Visor LCD
precisão de medição	+/- 0.2 % of reading
Faixa de Medição	0...10 m 0...30 ft
tipo de medição	Level inferred by buoyant force
tipo de conector	DIN flange ASME flange JIS flange

### Meio ambiente

temperatura ambiente do ar para funcionamento	-196...500 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
certificações do produto	CE ATEX FM CSA EAC NEPSI INMETRO PED
Normas	EN/IEC 61508 NACE
Grau de proteção IP	IP66

## Unidades de embalagem

---

Unit Type of Package 1            PCE

---

Number of Units in Package 1        1

---

## Garantia contratual

---

Garantia                                    18 meses

## Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

### Pegada ecológica

Pegada de carbono (kg.eq.CO2) 149

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

### Use Better

#### Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável Não

Embalagens sem plástico Não

Número SCIP 258ff9d7-4b36-4c78-8820-68d96a868413


Regulamento RoHS da China [Declaração RoHS China](#)

### Use Again

#### Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Recolha de produtos No

REEE  O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras