



General

Aplicacions Els sensors capacitius poden detectar objectes de estructura molt diversa i dimensionalment inestables, ja siguin líquids o productes sòlids a granel. Les condicions del producte i les característiques del dipòsit que el conté permetran que la detecció sigui per contacte directe o a través de la paret del recipient, en cas que sigui de material plàstic.

Sectors d'aplicació Indústria del plàstic, química, de la fusta, vidre, ceràmica, instal·lacions fotovoltaïques, granges, begudes, emmagatzematge automàtic, rentats, etc.

Dades tècniques

Tensió d'alimentació	20 .. 280 VCACC (47 .. 63 Hz)
Sortida	NA o NC, segons selector
Intensitat de sortida	500 mA
Corrent mínim de treball	<10 mA (Ue=20-90) <6 mA (Ue=90-280)
Caiguda de tensió	< 6 VCA RMS / VCC
Ondulació màxima	5%
Temperatura de treball	-20 .. +70 °C
Protecció	IP69K, segons DIN40050-9
Sortida per cable	2 fils, 2 m

Dades constructives

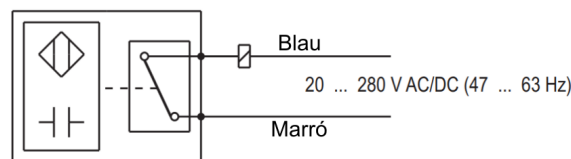
Material del cos	PBT
Material del cable	PVC, doble aïllament
Pes	0,29 Kg

Ajust

Sensibilitat Ajustable de 0 a 20 mm, depenent del material.

Mode d'ajust Per augmentar la sensibilitat, gireu el potenciòmetre d'ajust en sentit horari i viceversa, utilitzant el tornavís que se subministra.

Connexió elèctric



Dimensions

