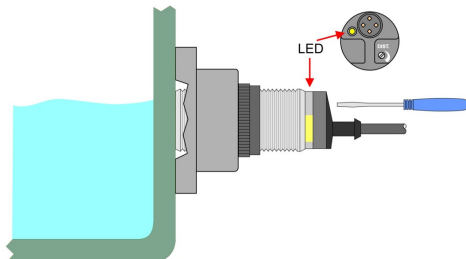
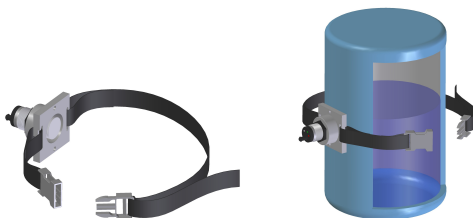
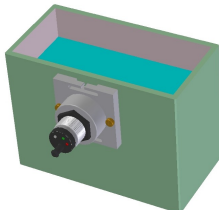
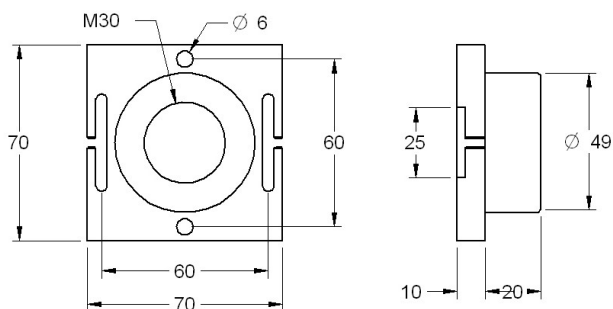


Aplicació	Sistema de detecció del nivell en líquids des de l'exterior del contenidor del producte.	
Caràcter diferencial	Per utilitzar en dipòsits removibles i fixos, amb diferents formes de subjecció de fàcil instal·lació.	
Característiques del dipòsit	En general pot aplicar-se en dipòsits de plàstic. El dipòsit no pot ser metàl·lic o d'obra.	
Característiques del producte	Els productes amb alta constant dielèctrica afavoreixen la detecció mitjançant el sensor capacitiu. En general, la majoria de líquids no presenten dificultats per a la seva detecció.	
Connexió a procés	Mitjançant cinturó de niló amb tancament ràpid. El cinturó envolta el dipòsit a l'altura de detecció desitjada i se cenneix perquè es mantingui en la seva posició. Assegurar el posicionament mitjançant tancament de velcro o per cargol (inclosos).	
Col·locació i ajust		Situar el conjunt a l'altura on es vol detectar el producte. Comprovar que el sensor capacitiu queda en contacte amb la paret del dipòsit i assegurar aquesta posició. Ajustar la sensibilitat mitjançant el potenciòmetre multivolta del sensor fins que el led indiqui que s'està detectant el producte. Efectuar un ajust fi i verificar que només actua en presència del producte a detectar.
Exemple d'instal·lació		
		El cinturó de niló amb tanca ràpida permet una ràpida instal·lació en dipòsits de diverses dimensions.
		El suport pot fixar-se al dipòsit mitjançant dos cargols i velcro.
Aplicació i fixació del velcro		
	Netejar la superfície i retirar el liner de protecció de cada peça acoblada de velcro, fixar-lo a les peces separades (usant un corró per assegurar l'adhesió) i pressionar les peces fins a notar que els filaments amb forma de bolet queden entrelaçats. Mètode alternatiu: Traieu el liner de protecció i fixeu la tira acoblada a una superfície usant un corró per assegurar una bona adhesió; després, traieu l'altre liner per deixar al descobert l'adhesiu i acople'l a una segona superfície exercint pressió per assegurar una bona adhesió. Ara les peces es poden separar per manipular-les.	

Dimensions

(Cotes en mm)


SENSOR
Dimensions

Característiques generals

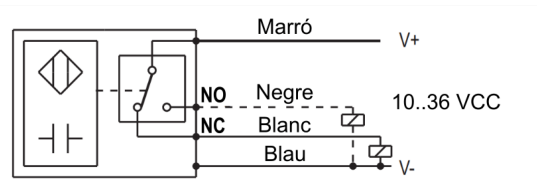
- Tensió d'alimentació: CA o CC
- Sensibilitat ajustable.
- LED indicador de detecció
- Models amb connexió elèctrica per cable o connector M12.

Dades tècniques

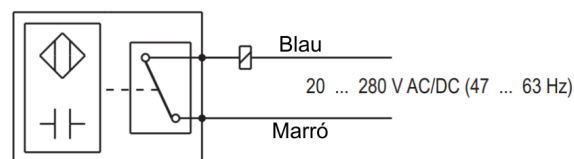
Abast nominal	0 .. 20 mm			
Tensió nominal	[CC]: 10..36 VCC // [VCA/CC]: 20..280 VCACC			
Consum	[CA]: 6..10 mA			
Ajust de sensibilitat	Mitjançant potenciòmetre multivolta			
Temperatura de treball	-25 .. +80 °C (sense congelació)			
Selecció de referències	Tensió	Connexió	PNP NO+NT	SCR NP/NT
	10 .. 36 VCC	Cable 2 m	SCM 30 PNP	X
	20 .. 280 VCACC	Connector M12	X	SCM 30 ACDC

Connexionat elèctric

CC

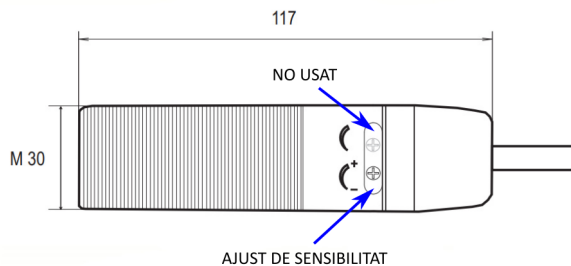


CA/CC

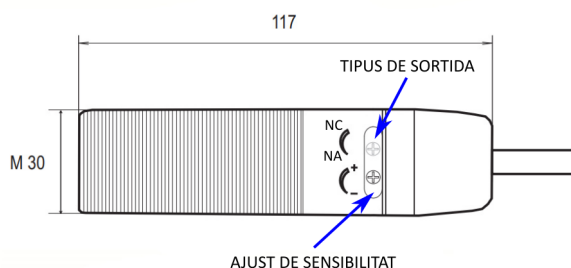


Dimensions

CC



CA/CC


Codi de comanda

SICE

SICE

Sensor

Se sol·licita per separat.

Indiqueu la referència obtinguda en l'apartat [SENSOR] [Selecció de referències]