

Scheda tecnica dati

Sensore capacitivo

Cod. art.: 50136605

LCS-2M18P-N15PNO-K020V

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Comando e visualizzazione
- Codice articoli
- Avvisi



La figura può variare

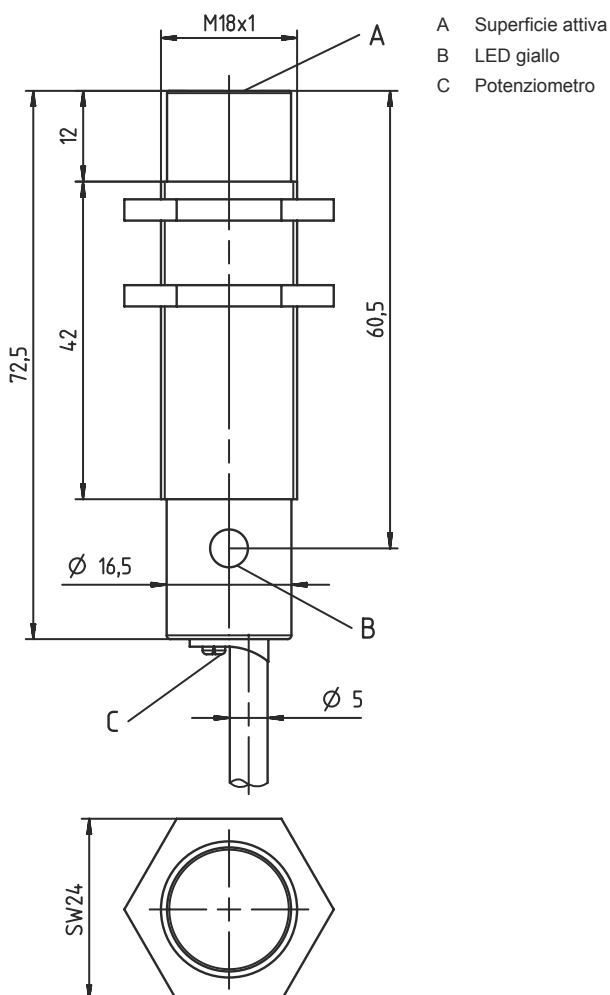


Dati tecnici

Voce tariffaria doganale	85365019
ECLASS 5.1.4	27270102
ECLASS 8.0	27270102
ECLASS 9.0	27270102
ECLASS 10.0	27270102
ECLASS 11.0	27270102
ECLASS 12.0	27274201
ECLASS 13.0	27274201
ECLASS 14.0	27274201
ECLASS 15.0	27274201
ETIM 5.0	EC002715
ETIM 6.0	EC002715
ETIM 7.0	EC002715
ETIM 8.0	EC002715
ETIM 9.0	EC002715
ETIM 10.0	EC002715

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PVC
Numero di conduttori	3 conduttori
Sezione del conduttore	0,35 mm²

Colore del conduttore

Assegnazione conduttori

Marrone	10 - 30 V DC
Nero	OUT
Blu	GND

Schemi elettrici



Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Giallo, luce permanente	Uscita di commutazione/stato di commutazione

Codice articoli

Denominazione articolo: LCS-ABBBC-DDDEFF-GHHHIJJJ KK

LCS	Principio di funzionamento LCS: sensore capacitivo
A	Serie 1: serie 1 «Extended» 2: serie 2 «Advanced»
BBB	Forma costruttiva M12: serie con filettatura esterna M12 x 1 M18: serie con filettatura esterna M18 x 1 M30: serie con filettatura esterna M30 x 1,5 Q40: serie con forma cubica, lunghezza 40 mm Q54: serie con forma cubica, lunghezza 54 mm
C	Materiale dell'alloggiamento B: ottone M: metallo P: plastica/PBT T: PTFE

Codice articoli

DDD	Campo di misura / Tipo di montaggio F03: portata tipica di scansione limite 3,0 mm / montabile a filo F04: portata tipica di scansione limite 4,0 mm / montabile a filo F05: portata tipica di scansione limite 5,0 mm / montabile a filo F06: portata tipica di scansione limite 6,0 mm / montabile a filo F08: portata tipica di scansione limite 8,0 mm / montabile a filo F10: portata tipica di scansione limite 10,0 mm / montabile a filo F15: portata tipica di scansione limite 15,0 mm / montabile a filo F20: portata tipica di scansione limite 20,0 mm / montabile a filo N06: portata tipica di scansione limite 6,0 mm / montabile non a filo N08: portata tipica di scansione limite 8,0 mm / montabile non a filo N10: portata tipica di scansione limite 10,0 mm / montabile non a filo N15: portata tipica di scansione limite 15,0 mm / montabile non a filo N25: portata tipica di scansione limite 25,0 mm / montabile non a filo N30: portata tipica di scansione limite 30,0 mm / montabile non a filo
E	Funzione di uscita B: contatto N.C. e contatto N.A. N: NPN P: PNP
FF	Commutazione NC: contatto di apertura NO: contatto di chiusura NP: programmabile
G	Cavo di collegamento K: cavo N/A: nessun cavo
HHH	Lunghezza del cavo 020: lunghezza 2.000 mm 003: lunghezza 300 mm N/A: nessun cavo
I	Materiale cavo P: PUR T: PTFE V: PVC
JJJ	Collegamento elettrico M08: connettore circolare M8, 3 poli M12: connettore circolare M12 a 4 poli (connettore a spina)
KK	Equipaggiamento speciale L: interfaccia IO-Link T: apprendimento N/A: nessun equipaggiamento speciale

Avviso



È possibile trovare una lista con tutti i tipi di apparecchi disponibili sul sito di Leuze all'indirizzo www.leuze.com.

Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.