

Scheda tecnica dati

Sensore induttivo

Cod. art.: 50129978

IS 118MM/4NC-16N



La figura può variare

Contenuto

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



Dati tecnici

Dati di base

Serie	118
Portata limite tipica S_n	16 mm
Portata di esercizio S_a	0 ... 12,8 mm

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro i cortocircuiti
	Protezione contro il sovraccarico
	Protezione contro l'inversione di polarità

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	10 ... 30 V, CC
Ripple residuo	10 %, di U_B
Corrente a vuoto	0 ... 10 mA
Deriva termica, max. (in % di S_p)	10 %
Precisione di ripetizione, max. (in % di S_p)	1 %
Isteresi di commutazione	15 %

Uscite

Numero uscite di commutazione digitali	1 pezzo(i)
--	------------

Uscite di commutazione

Tipo di tensione	CC
Corrente di commutazione, max.	200 mA
Corrente residua, max.	0,01 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V

Uscita di commutazione 1

Elemento di commutazione	Transistor, PNP
Principio di commutazione	Contatto N.C.

Comportamento temporale

Frequenza di commutazione	500 Hz
---------------------------	--------

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Cavo
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PVC
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	3 conduttori
Sezione del conduttore	0,35 mm ²

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Dimensioni ($\varnothing$ x L)	18 mm x 55 mm
Grandezza della filettatura	M18 x 1 mm
Tipo di montaggio	Non a filo
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Ottone nichelato
Materiale della superficie attiva	Plastica, Polibutilene (PBT)
Peso netto	102 g
Colore dell'alloggiamento	Argento
	Rosso, RAL 3000
Tipo di fissaggio	Filettatura di fissaggio
Piastra di misura a norma	48 x 48 mm ² , Fe360

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	1 pezzo(i)

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-25 ... 70 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
Norme di riferimento	IEC 60947-5-2

Fattori di correzione

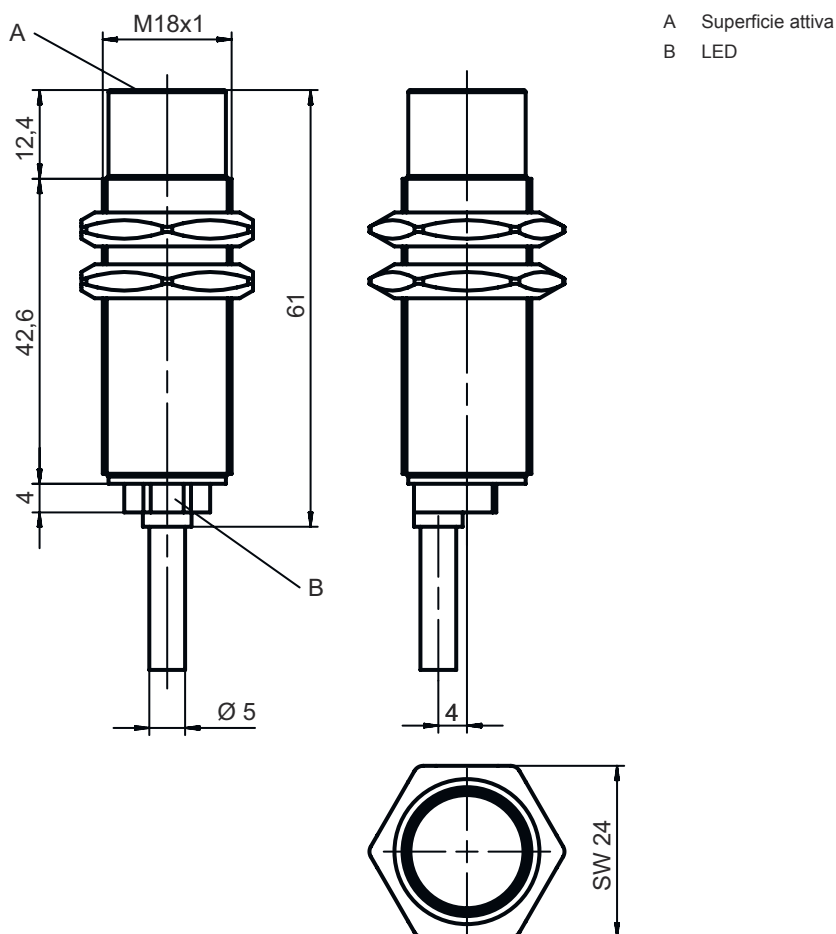
Acciaio Fe360	1
---------------	---

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85365019
ECLASS 5.1.4	27270101
ECLASS 8.0	27270101
ECLASS 9.0	27270101
ECLASS 10.0	27270101
ECLASS 11.0	27270101
ECLASS 12.0	27274001
ECLASS 13.0	27274001
ECLASS 14.0	27274001
ECLASS 15.0	27274001
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714
ETIM 9.0	EC002714
ETIM 10.0	EC002714

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
Colore del cavo	Nero
Numero di conduttori	3 conduttori
Sezione del conduttore	0,35 mm ²

Colore del conduttore

Assegnazione conduttori

Marrone	V+
Blu	GND
Nero	OUT 1

Codice articoli

DDD	Collegamento elettrico N/A: cavo, lunghezza standard 2000 mm, 3 conduttori M8.3: connettore M8 a 3 poli (connettore maschio) M12: connettore circolare M12 a 4 poli (connettore a spina) TB.4: morsetti, a 4 poli 050: cavo, lunghezza standard 5000 mm, 3 conduttori
-----	---

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.
--	--