

Sensore cilindrico filettato

Rileva Oggetti Metallici e non metallici

- Permette il rilevamento senza contatto di come vetro, legno, acqua, olio e plastica
- Accetta una tensione di alimentazione da 10 a 30 volt DC e carico d'uscita di massimo 100 mA
- Sensibilità regolabile mediante foro a cacciavite
- indicatore LED



Threaded cylindrical sensor

Detects Metallic and Non-Metallic Objects

- Allows contactless detection of like glass, wood, water, oil and plastic
- Accepts a supply voltage 10 to 30 volts DC and maximum output load of 100 mA
- Adjustable sensitivity through a screwdriver hole
- LED indicator

Dispositivo sottoposto a verifica di funzionalità.
Si dichiara che la centralina è stata sottoposta a prova di funzionalità da parte di soggetto abilitato e dovrà essere installato da parte di operatori qualificati secondo le disposizioni dell'art. 15 comma 9 del d.lgs 209/3. La COELTE srl declina ogni responsabilità per il montaggio e l'utilizzo della centralina secondo modalità non previste dalle normative vigenti.

Specifiche

Costruzione	in alluminio filettato M30	Body	M30 threaded aluminum body
Alimentazione	10-30 VDC	Supply Voltage	10-30 VDC
Consumo Corrente	10 – 20mA	Current consumption	10 – 20mA
Tipo di oggetto rilevabile	Metallico e non metallico	Detectable object type	Metallic and non-metallic objects
Sensibilità	Regolabile	Sensitivity	Adjustable
Diametro oggetto	30mm	Object diameter	30mm
Altezza corpo con flangia	23mm	Body height with flange	23mm
Altezza parte sensore	22mm	Height of the sensor part	33mm
Uscita di controllo	NPN - filo nero	Control output see scheme	NPN - black wire
Indicatore	LED di presenza oggetto	Indicators	Target present LED
Temperatura operativa ambiente	-25° to 70°C	Ambient operating temperature	-25° to 70°C
Chiusura	IP40	Enclosure	IP40
Lunghezza con cavo	2m	Length with cable	2m
Protezione corto circuito	Assente	Short circuit protection	None
Protezione inversione polarità	Assente	Reverse polarity protection	None

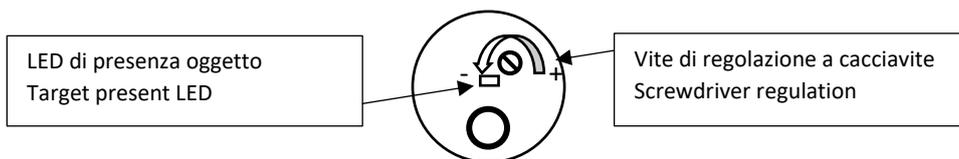
Regolazione sensibilità Sensitivity adjustment

I sensori sono forniti con regolazione adatta alla rilevazione di pellet di legno.

Se necessario ritoccare la sensibilità. Si consiglia di intervenire con delicatezza e con cacciavite adatto.

The sensors are supplied with adjustment suitable for the detection of wood pellets.

If necessary, adjust the sensitivity. It is advisable to intervene gently and with a suitable screwdriver.



Schema connessioni

Connection scheme



!! Si raccomanda il collegamento della MESSA A TERRA di tutti i dispositivi elettrici della macchina sulla quale viene utilizzato il sensore. !!

!! It is recommended to connect the EARTHING of all the electrical devices of the machine on which the sensor is used. !!

INFORMAZIONI ALL'UTENTE SULLO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DEI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il re impiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente, di cui al dlgs n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs n.22/1997)

