

# Scheda tecnica

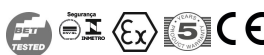
## Spinterometro di separazione EX ISG H, con 1 cavo

Codice articolo: 5240031



- Spinterometro di separazione a norma VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificazione Ex conforme ATEX
- Marcatura secondo IEC 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Marcatura secondo IEC 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificazione Ex secondo IECEx
- Marcatura secondo IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marcatura secondo IEC 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificazione Ex conforme INMETRO
- Marcatura secondo ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marcatura secondo ABNT NBR IEC 60079-31: Ex tb IIIC T80 °C Db IP67

Applicazione: in aree soggette a esplosione zona 1/21 e 2/22 per il superamento indiretto di isolanti e raccordi isolanti, per esempio in impianti protetti dalla corrosione con processo catodico (KKS).



Colla a caldo

### Dati anagrafici

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Codice articolo                            | 5240031                        |
| Tipo                                       | EX ISG H 350                   |
| Sigla 1                                    | Spinterometro 1 cavo           |
| Sigla 2                                    | conn. equipotenziale indiretta |
| Produttore                                 | OBO                            |
| Dimensione                                 | 350mm                          |
| Materiale                                  | Colla a caldo                  |
| Unità VK più piccola                       | 1                              |
| Unità                                      | Pezzo                          |
| Peso                                       | 57,26 kg                       |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                     |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 2,63 kg CO2e / 1 Pezzo         |

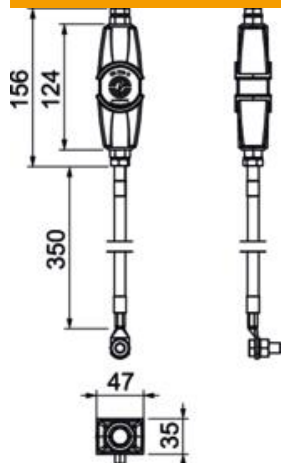
# Scheda tecnica

## Spinterometro di separazione EX ISG H, con 1 cavo

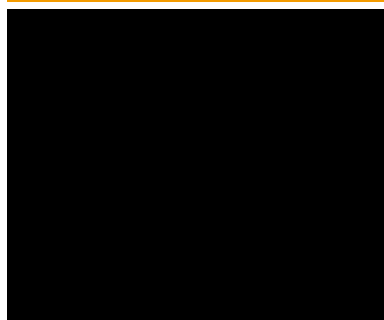
Codice articolo: 5240031



### Misure



### Dati tecnici



|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Collegamento                                   | metrica                                     |
| Lunghezza cavo di collegamento                 | 0,35 m                                      |
| Tensione alternata di risposta                 | 0,56 kV                                     |
| Tensione impulsiva di eccitazione nominale     | 1,25 kV                                     |
| Tensione continua massima supportata nominale  | 354 V                                       |
| Tensione alternata massima supportata nominale | 250 V                                       |
| Capacità di portata della corrente da fulmine  | H/100 kA                                    |
| Modello EEx                                    | si                                          |
| Corrente impulsiva                             | 100 kA                                      |
| Corrente di scarica nominale                   | 100 kA                                      |
| Conformità ROHS                                | si                                          |
| Grado di protezione                            | IP65/67                                     |
| Range di temperatura di esercizio max          | 60 °C                                       |
| Range di temperatura di esercizio min.         | -20 °C                                      |
| Materiale del collegamento                     | Zinco pressofuso                            |
| Tipo di protezione antincendio                 | Incapsulamento resistente alla compressione |