

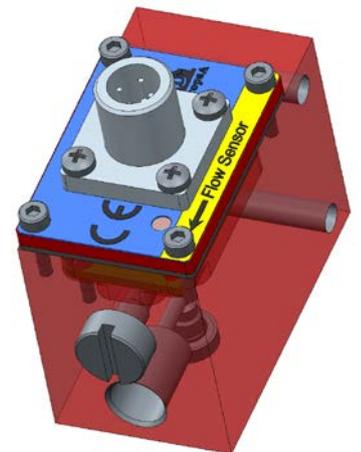
## CARATTERISTICHE

- **COMPATTO:**  
PICCOLE DIMENSIONI  
SIGNIFICA UNA PIÙ  
SEMPLICE  
INSTALLAZIONE SU  
MACCHINARI COMPLESSI
- **AFFIDABILE:**  
COMPONENTISTICA  
**VALIDATA PER LA**  
MASSIMA AFFIDABILITÀ  
E DURATA
- **NPN E PNP:**  
ENTRAMBI INCLUSI  
COME STANDARD
- **CONNETTORE M12:**  
SOLUZIONE DI  
CABLAGGIO AFFIDABILE  
SECONDO SPECIFICHE  
AUTO MOTIVE

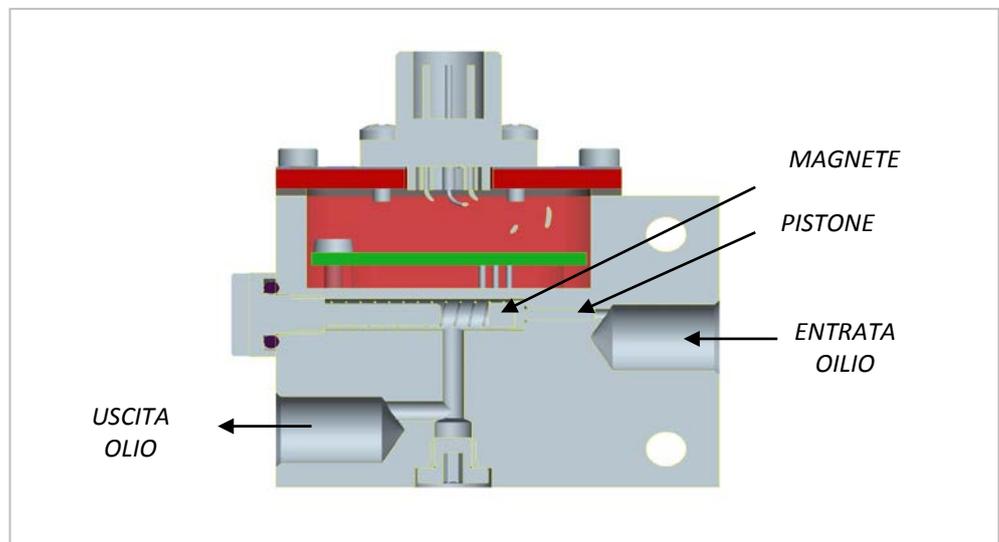
## SENSORE DI FLUSSO

Il “sensore di flusso” è particolarmente indicato per rilevare il passaggio dell’olio all’interno della tubazione in impianti con erogazione del flusso della pompa di tipo ciclico.

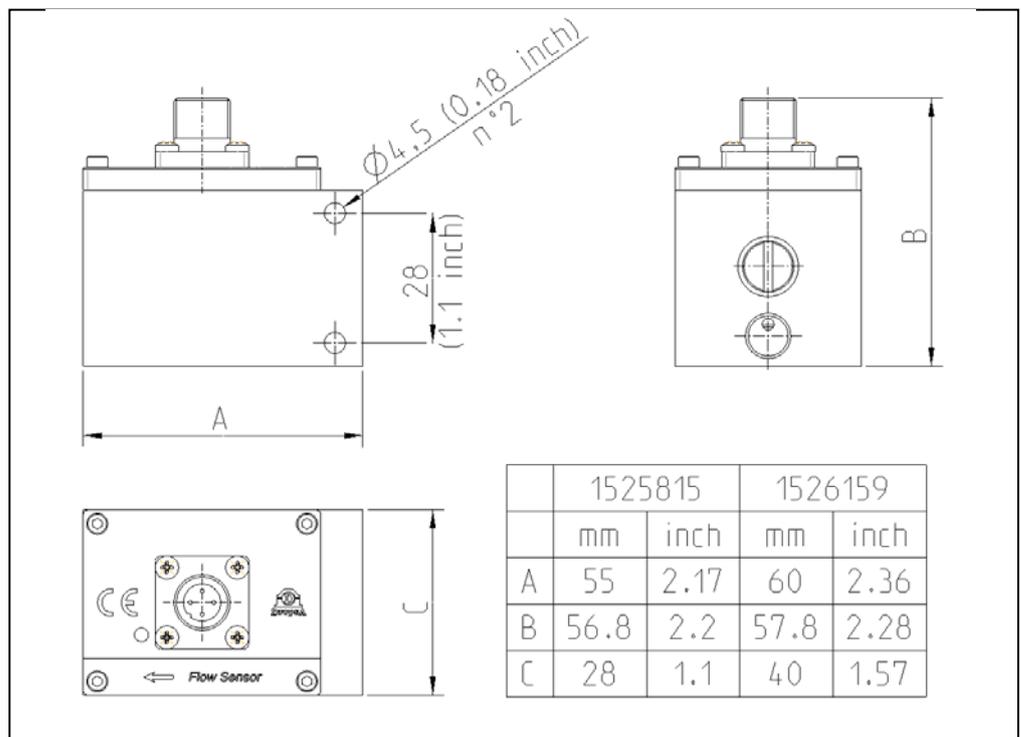
La segnalazione del passaggio viene fatta tramite un sensore reed attivato da un magnete posto su un pistoncino mosso dalla pressione del fluido in transito.



## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



## DIMENSIONI



## APPLICAZIONI

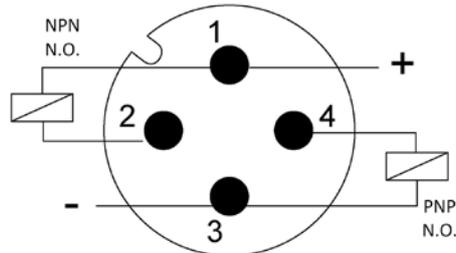
- **IMPIANTI A OLIO A**  
BASSA PRESSIONE  
CON CICLICA

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Materiale</b>	Alluminio anodizzato
<b>Portata minima di lettura</b>	10 mm <sup>3</sup> /erogazione
<b>Massima ciclica rilevabile</b>	20 cicli/min con olio 32 cSt 6 cicli/min con olio 220 cSt
<b>Alimentazione</b>	8 ÷ 28 V DC
<b>Protezione corto-circuito sulle uscite</b>	sì
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 – IP67
<b>Temperatura di lavoro</b>	-5 °C ÷ +55 °C (23 °F ÷ +131 °F)
<b>Connettore</b>	M12x1
<b>Segnali di uscita</b>	NPN 2A N.O - PNP 0,7A N.O.
<b>Pressione massima ammissibile del fluido</b>	7 bar
<b>Lubrificanti ammessi</b>	Olio: 32÷220 cSt
<b>Connessioni ingresso/uscita</b>	1/8" BSP
<b>Peso</b>	0.2 Kg (0.44 lb)

### COLLEGAMENTO



PIN	FUNZIONE
1	Vdc in 8÷28V
2	NPN out
3	GND
4	PNP out

M12 connettore - (Vista dall'alto)

## INFORMAZIONI D'ORDINE

### SENSORE DI FLUSSO

Descrizione	Codice
Sensore di Flusso IP 65	1525815
Sensore di Flusso IP 67	1526159

### PARTI DI RICAMBIO

Descrizione	Codice
Sottogruppo scheda	3133490
Spillo per sensore	1524594
Magnete	1524417
Guarnizione O-ring	0018804
Molla per sensore	3191281
Tappo M5	3234291

Info Distributore: