



NAMUR

MICROSWITCH

SENSORI DI CICLO ATEX PER SISTEMA PROGRESSIVO

SENSORE DI CICLO TIPO MICROSWITCH

Sono prodotti conformi alla direttiva ATEX, progettati per prevenire la generazione di sorgenti di ignizione in atmosfere potenzialmente esplosive, garantendo nell'ambiente un funzionamento sicuro degli apparecchi ed un livello alto di protezione.

Questa versione è con astina visiva ed opera con i dosatori standard di DropsA SMX - semplicemente come accessorio da avvitare (lateralmente al dosatore) - senza necessità di modificare in alcun modo il dosatore stesso.

Fanno parte di un kit dosatore complessivo che include: l'elemento Microswitch nella versione con astina visiva, staffa di supporto, adattatori specifici con raccordi porta micro differenti, in base alla dimensione dei dosatori (per dosatori da 0,04 – 0,25 e per dosatori da 0,35 – 0,65).



CARATTERISTICHE TECNICHE

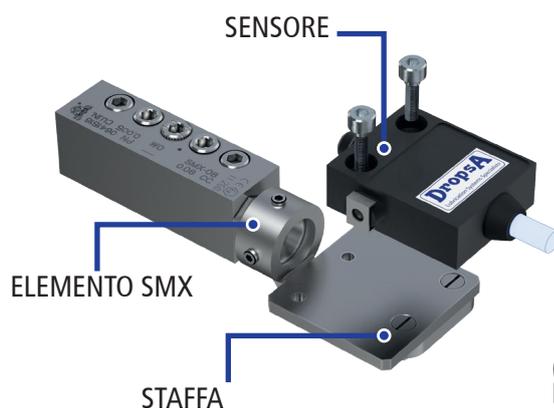
NORME APPLICATE	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60947-5-1
CUSTODIA	ALLUMINIO PRESSOFUSO, RINFORZATO
ELEMENTI DI COMMUTAZIONE	1 CONTATTO IN SCAMBIO CON INTERRUZIONE SEMPLICE, TIPO C
SEZIONE DI COLLEGAMENTO	4 X 0,75 MM ³ COMPRESO CAPOCORDA
LUNGHEZZA CAVO	2 M
TEMPERATURA CIRCONSTANTE	-20° C - +60° C
PROTEZIONE ANTIDIFLAGRANTE	II 2G EX DB IIC T6 GB II 2D EX TB IIIC T80 GB °C DB

CODICE DESCRIZIONE KIT DOSATORE MICROSWITCH

3164135	MICROSWITCH
3049099	STAFFA SUPPORTO
0641829	SMX-DOS 04 ASTINA
0641830	SMX-DOS 08 ASTINA
0641831	SMX-DOS 16 ASTINA
0641832	SMX-DOS 25 ASTINA
0641695	SMX-DOS 35 ASTINA
0641696	SMX-DOS 40 ASTINA
0641697	SMX-DOS 50 ASTINA
0641698	SMX-DOS 60 ASTINA
0641699	SMX-DOS 65 ASTINA
0641492	SMX-RACCORDO PORTA MICRO 0,04-0,25
0641488	SMX-RACCORDO PORTA MICRO 0,35-0,65

CARATTERISTICHE

- CERTIFICATI ATEX
ZONA EX 1 E 21
- ADATTI PER DOSATORI
PROGRESSIVI TIPO SMX
- PER UNA LUBRIFICAZIONE
SICURA E CONTROLLATA
- FACILI DA INSTALLARE
- DESIGN COMPATTO
CON CUSTODIA IN METALLO,
RINFORZATA



C2336PI - WK 48/23

SENSORE DI CICLO TIPO NAMUR

Sono prodotti conformi alla direttiva ATEX, progettati per prevenire la generazione di sorgenti di ignizione in atmosfere potenzialmente esplosive, garantendo nell'ambiente un funzionamento sicuro del sistema di lubrificazione.

Questi sensori sono utili a controllare il ciclo di lubrificazione e a verificarne la corretta lubrificazione, progettati per il monitoraggio dei movimenti del pistone negli elementi dei sistemi progressivi, su cui si basa il principio di funzionamento.

Sono la soluzione ideale per tutti i tipi di lubrificazione in applicazioni che richiedono un dosaggio minimo, ma accurato, di lubrificante in spazi ridotti. Operano con i dosatori standard di DropsA SMX, senza particolari accorgimenti, come accessorio da avvitare al posto del normale elemento, senza necessità di modificare in alcun modo l'assieme dosatore.

Il sensore non ha parti in movimento per una minore usura e una maggiore durata.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI ELETTRICI

RANGE DI TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 5-30 VDC

DATI MECCANICI

TIPO FILETTATO CILINDRICO

CONDIZIONI AMBIENTALI

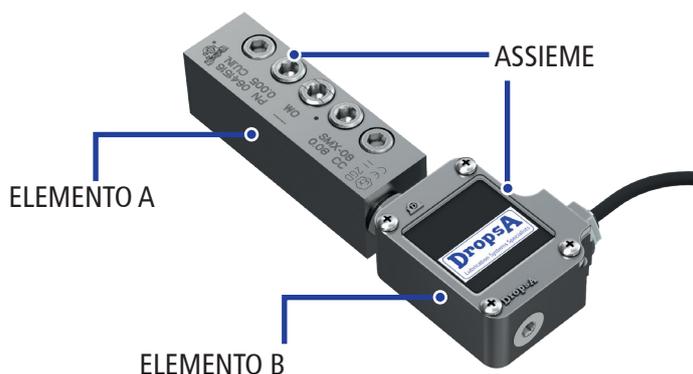
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -25 - +75 °C

VALORI MASSIMI DI SICUREZZA

MARCATURA II 1G EX IA IIC T5/6

CARATTERISTICHE

- MARCATURA II 1G EX IA IIC T5/6
- ADATTI PER DOSATORI PROGRESSIVI TIPO SMX
- ADATTI A TUTTI I TIPI DI LUBRIFICAZIONE
- PER UNA LUBRIFICAZIONE SICURA E CONTROLLATA
- FACILI DA INSTALLARE
- DESIGN COMPATTO
- ASSENZA COMPLETA DI USURA E MAGGIORE DURATA



ASSIEME	ELEMENTO A	ELEMENTO B	PORTATA	SIGLA
CODICE	CODICE	CODICE		
642180	641845	1655171	0,04	SMX 04
642181	641846	1655171	0,08	SMX 08
642182	64184 7	1655171	0,16	SMX 16
642183	641848	1655171	0,25	SMX 25
642184	641616	1655172	0,35	SMX 35
642185	641617	1655172	0,40	SMX 40
642186	641618	1655172	0,50	SMX 50
642187	641619	1655172	0,60	SMX 60
642188	641620	1655172	0,65	SMX 65