

## XS108BLPAL2

Sens. induttivo XS1 M8 - L 42 mm - Ottone - Sn 1,5 mm - 12...24V CC - Cavo 2 m



### Principale

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gamma prodotto                       | OsiSense XS  |
| Nome gamma                           | Utilizzo generico  |
| Tipo di sensore                      | Sensore di prossimità induttivo                              |
| Nome del sensore                     | XS1  |
| Forma del sensore                    | Cilindrico M8  |
| Dimensioni                           | 42 mm  |
| Tipo di corpo                        | Fisso  |
| Materiale contenitore                | Ottone nichelato   |
| Tipo segnale di uscita               | Digitale   |
| Tipologia di cablaggio               | 3 fili   |
| Distanza di rilevamento nominale     | 1.5 mm   |
| Funzione uscita digitale             | 1 NO   |
| Tipo uscita digitale                 | PNP  |
| Collegamento elettrico               | Cavo   |
| Lunghezza cavo                       | 2 m  |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 12...24 V DC con protezione polarità inversa                 |
| Capacità di commutazione in mA       | $\leq 200$ mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito |
| Grado di protezione IP               | IP67 conforme a IEC 60529                                    |

### Complementare

|   |   |
|---|---|
| Filetto ISO                                       | M8 x 1  |
| Superficie di rilevamento                         | Frontale  |
| Possibilità di montaggio a immersione nel metallo | Possibilità di montaggio a immersione nel metallo |
| Materiale   | Metallo   |
| Materiale parte frontale                          | PPS   |
| Zona di funzionamento                             | 0...1.2 mm  |
| Corsa differenziale                               | 1...15% di Sr                                     |
| Tipo di circuito uscita                           | CC  |
| Composizione cavi                                 | 3 x 0,11 mm <sup>2</sup>                          |
| Materiale isolamento fili                         | PVC   |
| LED di stato                                      | 1 LED giallo per stato uscita                     |
| Limiti della tensione di alimentazione            | 10...36 V DC                                      |
| Caduta di tensione massima                        | $\leq 2$ V a chiuso stato                         |
| Assorbimento di corrente                          | $\leq 10$ mA a a vuoto                            |
| Ritardo alla disponibilità                        | $\leq 5$ ms                                       |
| Ritardo all'azione                                | $\leq 0,5$ ms                                     |
| Ritardo al rilascio                               | $\leq 1$ ms                                       |
| Simbologia  | CE  |
| Lunghezza filettata                               | 33 mm   |
| Altezza   | 8 mm  |
| Lunghezza   | 42 mm   |
| Peso prodotto                                     | 0,035 kg  |

### Ambiente

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| certificazioni prodotto | CSA |
|-------------------------|-----|

UL

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C  |
| temperatura di stoccaggio             | -40...85°C  |
| resistenza alle vibrazioni            | 25 gn ampiezza = +/- 2 mm (F = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock                 | 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                           |

### Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto non Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 0903 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| Profilo ambientale prodotto   | Disponibile   |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile   |