

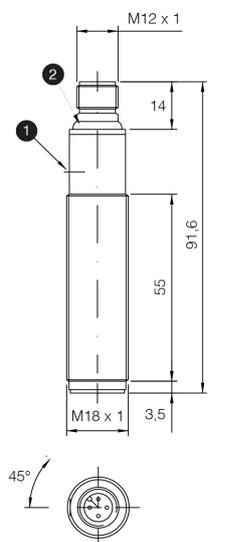
UK1F/G6-0ESY

Proxy Ultrasonici Cilindrici



Micro Detectors

Italian Sensors Technology



1 Teach-in 2 LED

Immagine indicativa



Proprietà di rilevamento

Distanza di rilevazione nominale	2200mm
Deriva termica	±2%
Ripetibilità	0,50%
Angolo apertura fascio	14° ± 2°
Risoluzione	≤3mm
Regolazione di sensibilità	pulsante di Teach-in
Isteresi	1%
Compensazione termica	Yes
Minima distanza di rilevamento (zona morta)	200mm
Errore di linearità	1%

Uscite

Tipo di uscita	1xPNP+4...20mA
Funzione di uscita	NO/NC
Frequenza di commutazione	2Hz
Tempo di risposta	500ms

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	10 - 30Vdc
Assorbimento a vuoto	≤50mA
Corrente di carico	100mA
Corrente di perdita	10μA @ 30Vcc
Caduta di tensione in uscita	2,2Vmax. @ IL=100 mA
Massima ondulazione residua	5%
Indicatori LED	verde: echo - giallo: uscita
Ritardo alla disponibilità	≤300ms
Protezione al corto circuito	Si
Protezione da inversione di polarità	Si
Protezioni da sovratensioni impulsive	Si

Dati meccanici

Dimensioni	M18 x 1 / L = 91,6mm
Peso	70g
Materiale corpo	PBT corpo plastico
Conessioni	2 mt cable
Coppia di serraggio	1Nm
Temperatura operativa	- 20°C...+ 70°C
Temperatura di stoccaggio	- 35°C...+ 80° C senza ghiaccio
Frequenza del trasduttore	200kHz

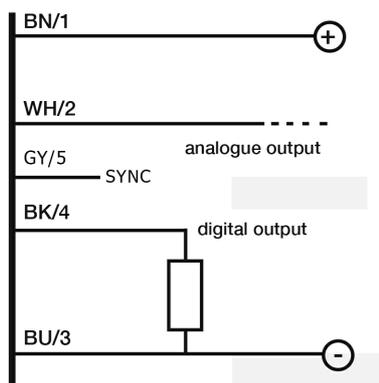
Test/Certificazioni

Certificazioni	CE cULus
Compatibilità elettromagnetica	IEC 60947-5-2
Urti e vibrazioni	IEC EN60947-5-2 / 7.4
Grado di Protezione	IP67

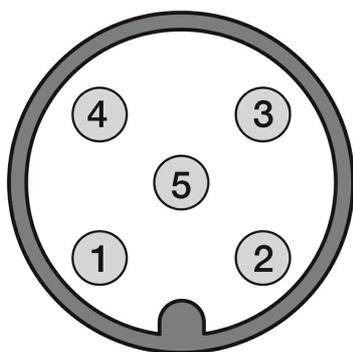
Accessori

Accessori inclusi	2 ghiere M18x1, 2 rondelle Ø 18
-------------------	---------------------------------

SCHEMI ELETTRICI DELLE CONNESSIONI



CONNETTORE



CURVE DI RISPOSTA

Disassamento Parallelo

