



GMULMOx-EX

SONDA DI LIVELLO AD ULTRASUONI

Conforme alla Normativa ATEX II 3D EEx IP65 T85°C

Angolo di emissione: 10° tipico

Frequenza ultrasuoni: 42KHz

Temperatura ambiente di lavoro: -40°C / +65°C

Uscite optoisolate: con 2 relè stato solido

seriale RS485

analogica 4-20mA

Alimentazione: 24Vdc

Grado di protezione: IP65

Contenitore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000 [DIN A]

Fissaggio: tronchetto maschio 3/4"

GMULM01-EX

Range massimo di misura: 10m per misure sui fluidi e 5m per misure sui solidi

Distanza minima di misura: 500mm - **ESCLUSI cono di emissione e flangia**

GMULM02-EX

Range massimo di misura: 5m per misure sui fluidi e 2,5m per misure sui solidi

Distanza minima di misura: 300mm - **ESCLUSI cono di emissione e flangia**

GMULM03-EX

Range massimo di misura: 3,5m per misure sui fluidi e 2m per misure sui solidi

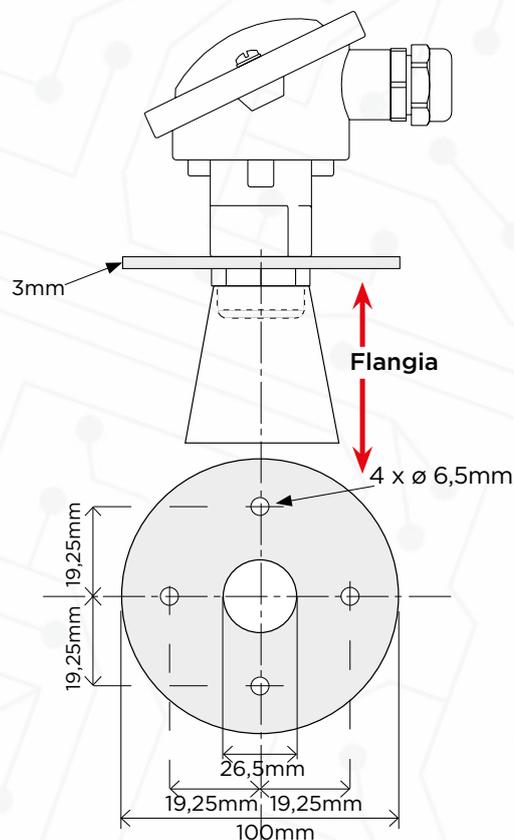
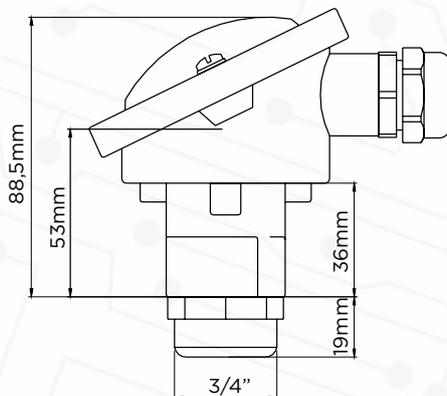
Distanza minima di misura: 200mm - **COMPLETA di cono di emissione e flangia**



GMULM03-EX



DIMENSIONI:

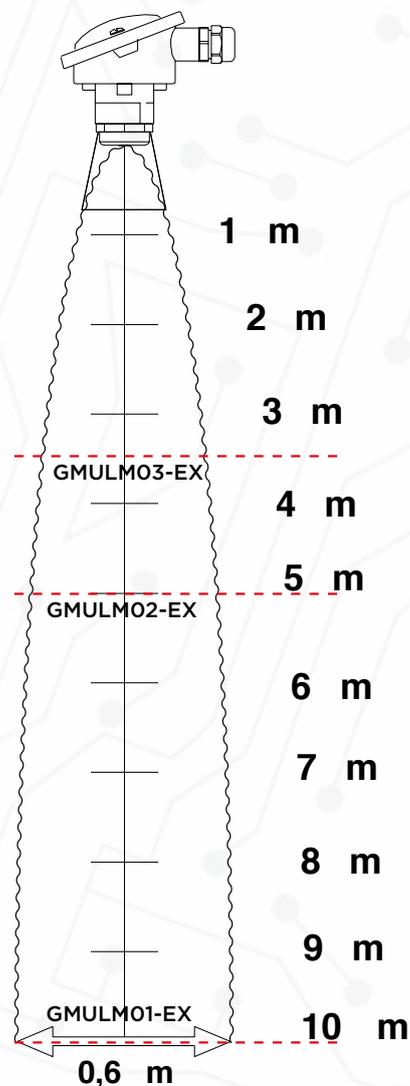


GMULM01-EX, GMULM02-EX

CARATTERISTICHE GENERALI

DESCRIZIONE	Tecnologia a microprocessore	
LED	4 led per segnalazioni	
ALIMENTAZIONE	24Vdc (18-36Vdc) 30mA	
USCITA 1	n.2 rele a stato solido max 48V 120mA	
USCITA 2	n.1 uscita analogica in corrente 4/20mA	
USCITA 3	n.1 uscita digitale seriale RS485	
FREQUENZA ULTRASUONI	42 KHz	
FREQUENZA DI LETTURA	7,5 Hz	
DISTANZA MINIMA DI MISURA	GMULM01-EX	0,5m
	GMULM02-EX	0,3m
	GMULM03-EX	0,2m
DISTANZA MASSIMA DI MISURA	GMULM01-EX	10m
	GMULM02-EX	5m
	GMULM03-EX	3,5m
ANGOLO DI EMISSIONE	10° tipico	
RISOLUZIONE	1 mm	
RANGE TEMPERATURA		
AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	-40°C/+65°C	
CONTENITORE	DIN A	
MATERIALE	Pressofusione di Alluminio (UNI EN 1706)	
MATERIALE EMETTITORE	Alluminio/PVC	
CLASSIFICAZIONE IP	IP65	
CERTIFICAZIONE	ATEX II 3D EEx IP65 T85 °C	

Andamento del lobo di emissione



ACCESSORI:



GMPID002-ULM
GMPID002-ULM-UE
 Modulo a microprocessore per la visualizzazione del valore di livello



GM-CT2-PO1
 Contenitore in policarbonato per modulo GMPID002-ULM



GM-CT2-PO1S-RJ
 Contenitore in policarbonato per modulo a microprocessore dotato di porta RJ45 per la connessione remota GMPID002-ULM-UE