



Livello

M

Livellostato - Magnetico

Ottone, acciaio inox, PVC, PPH, PVDF



- Densità: min. 0,5 kg/dm³
- t_{max} 150 °C; p_{max} 100 bar
- Connessioni: filettatura G/NPT, flangia DIN/ANSI



MS

Livellostato - Magnetico

Ottone, acciaio inox, PVC, PPH, PVDF



- Densità: min. 0,6 kg/dm³
- t_{max} 150 °C; p_{max} 100 bar
- Connessioni: filettatura G/NPT, flangia DIN/ANSI



NBA/NBE

Livellostato in By-pass

Alluminio, acciaio inox



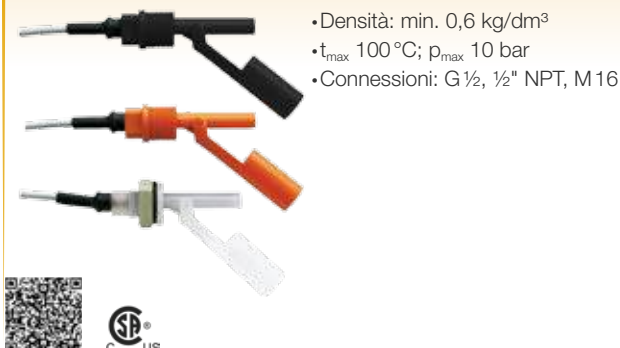
- Densità: min. 0,65 kg/dm³
- t_{max} 150 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 3/8 femmina, R 1/2 maschio



NKP

Livellostato Plastico

Polipropilene, PVDF



- Densità: min. 0,6 kg/dm³
- t_{max} 100 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 1/2, 1/2" NPT, M16



RFS

Livellostato

Acciaio inox



- Densità: min. 0,7 kg/dm³
- t_{max} 120 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: 1/2" NPT maschio



NV

Livellostato

Ottone, acciaio inox



- Densità: min. 0,7 kg/dm³
- t_{max} 110 °C; p_{max} 16 bar
- Connessioni: G 3/4 maschio, M27 x 1,5 maschio



NSP/NAB

Livellostato (per liquidi)

Polipropilene



- Densità: min. 0,5 kg/dm³
- t_{max} 85 °C; p_{max} 3,5 bar
- Connessioni: cavo



NAS

Livellostato (per solidi)

Polipropilene



- Densità: min. 0,3 kg/dm³
- t_{max} 85 °C; p_{max} 3,5 bar
- Connessioni: cavo





NSM

Livellostato

Polipropilene



- Densità: min. 0,6 kg/dm³
- t_{max} 95 °C; p_{max} 3 bar
- Connessioni: cavo



NEC

Livellostato

Polipropilene, Hypalon®



- Densità: 0,7 ... 1,15 kg/dm³
- t_{max} 85 °C; p_{max} 4 bar
- Connessioni: cavo



NST

Livellostato

PTFE



- Densità: min. 0,79 kg/dm³
- t_{max} 150 °C; p_{max} 1 bar
- Connessioni: cavo



NSE

Livellostato

Acciaio inox



- Densità: min. 0,8 kg/dm³
- t_{max} 150 °C; p_{max} 15 bar
- Connessioni: G 1/2 maschio



NGS

Due magneti - Livellostato

Acciaio inox



- Densità: min. 0,7 kg/dm³
- t_{max} 250 °C; p_{max} 25 bar
- Connessioni: flangia quadra, flangiate DIN, DN80/100, BSP 2", 2" NPT



NES

Livellostato Conduttivo

Acciaio inox, Hastelloy®, titanio, Rivestimento: polyolefin, PTFE



- t_{max} 150 °C; p_{max} 30 bar
- Connessioni: G 1/2, G 1 1/2 maschio



NEH

Livellostato Conduttivo - Elettrodi Appendere

Acciaio inox, Hastelloy®, titanio, tubo in gomma, PVC, PTFE



- Cavo: tubo in gomma, PTFE
- t_{max} 150 °C; p_{max} 6 bar
- Connessioni: G 1/2, G 1 1/2 maschio



NEW

Livellostato Conduttivo

Acciaio inox, Hastelloy®, titanio, Rivestimento: PTFE



- t_{max} 60 °C; p_{max} atmosferica
- Connessioni: G 1, G 1 1/2 maschio





Livello

NEK

Livellostato Conduttivo

PP, PPS



- t_{max} 85 °C; p_{max} 20 bar
- Connessioni: R 3/4" maschio, 3/4" NPT maschio
- Open-Collector o relè



LNK

Livellostato Conduttivo

Acciaio inox, PEEK



- Campo di misura: 4 - 1500 mm
- t_{max} 100 °C (150 °C per CIP); p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 1/2" maschio, G 1" maschio, adattatori per attacchi sanitari LZE



LNK-K

Livellostato Conduttivo Sonda Compatta

Acciaio inox, PEEK



- Campo di misura: 4 - 1500 mm
- t_{max} 150 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 1/2" maschio, adattatori per attacchi sanitari LZE
- Open-Collector



NE - 104, - 304

Centralina Relè per Livellostato Conduttivo



- max. 2 contatti di allarme o
- max. 2 controlli Min/Max livello
- Potenza contatto: max. 250 V_{AC}, 5 A, 600 VA



NE - 204

Relè per elettrodo di protezione antiracimamento



- 1 contatti di allarme
- Potenza contatto: max. 250 V_{AC}, 5 A, 600 VA



NE - 5048

Centralina Relè per Livellostato Conduttivo



- 1 contatto di allarme oppure regolatore min/max
- Alimentazione: 24...240 V_{AC}/V_{DC}
- Portata contatto: max. 250 V_{AC}, 8 A, 2000 VA, 240 W (DC)



LNM

Livellostato a Microonde (per liquidi)

Acciaio inox, PEEK



- t_{max} 100 °C (150 °C per CIP); p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 1/2" maschio, adattatori per attacchi sanitari LZE
- Open-Collector



LNZ

Livellostato Capacitivo (per liquidi)

Acciaio inox, PEEK



- t_{max} 100 °C (150 °C per CIP); p_{max} 10 bar
- Connessioni: G 1/2" maschio, adattatori per attacchi sanitari LZE
- Open-Collector

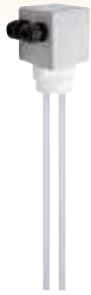




NCW

Livellostato Capacitivo (per liquidi)

Acciaio inox, PVDF



- t_{max} 200 °C; p_{max} 30 bar
- Connessioni: G 1, G 2 maschio, adattatori: G 1¼, G 1½, adattatore a saldare
- 1 relè, SPDT



NWS

Livellostato a Vibrazioni (per liquidi)

Acciaio inox



- t_{max} 130 °C (150 °C per CIP); p_{max} 45 bar
- Viscosità: max. 5000 mm²/s
- Connessioni: filettate R-/NPT, flangiate DIN-/ANSI, Tri-Clamp®, DIN 11851, DIN 11864, DRD



NSV

Livellostato a Vibrazioni (per solidi)

Acciaio inox



- Campo di misura: 230 - 3000 mm
- Densità: 0,06 kg/dm³
- t_{max} 80 °C; p_{max} 25 bar
- Connessioni: G 1½ maschio
- 1 relè, SPDT



NVI

Livellostato a Vibrazioni (per solidi)

Acciaio inox, PE-rivestimento per cavi



- Lunghezza sonda: fino a 20 m
- Densità: 0,05 kg/dm³
- t_{max} 160 °C; p_{max} 25 bar
- Connessioni: G 1½, 1½" NPT maschio
- 1 relè, SPDT



OPT

Livellostato Ottico (per liquidi)

Polipropilene, acciaio inox, sensore: polysulfone



- t_{max} 80 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: G ½, ½" NPT maschio o M 14 con controdado
- Open-Collector



NMF

Livellostato a Diaframma (per solidi)

Neoprene®, FPM, acciaio, acciaio inox



- t_{max} 200 °C; p_{max} 1 bar (massima sovrappressione)
- Connessioni: flangia





Livello

NIR - 9 / NIR - E9

Livellostato a Paletta (per solidi)

Acciaio inox



- Campo di misura: 65 - 1000 mm
- t_{max} 200 °C; p_{max} 0,5 bar
- Conessioni: G 1 maschio, Adattatori: G 1 1/4, G 1 1/2, flangia, adattatore a saldare
- 1 relè, SPDT

NSC

Livellostato Capacitivo (per solidi)

Acciaio inox, PTFE

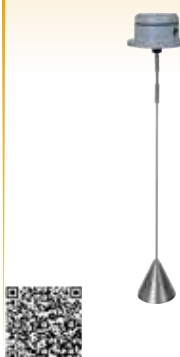


- Campo di misura: 265 - 3000 mm
- t_{max} 80 °C; p_{max} 0,5 bar
- Conessioni: G 1 maschio, adattatori: G 1 1/4, G 1 1/2, flangia, adattatore a saldare
- 1 relè, SPDT

PLS

Livellostato a Pendolo (per solidi)

Alluminio, EPDM



- Lunghezza pendolo fino a 2000 mm
- t_{max} 80 °C; p_{max} -0,1 ... +0,5 bar
- Conessioni: flangia alluminio
- Contatto: max. 250 V_{AC}/15 A

MM

Galleggiante - Contatto Reed

Acciaio inox, PVC-U, PP, PVDF



- Campo di misura: 300 - 6000 mm
- Densità: min. 0,4 kg/dm³
- t_{max} 130 °C; p_{max} 30 bar
- Conessioni: G 3/8 ... 2 maschio, 3/8 ... 2" NPT maschio, flangia DN 40 ... 125, ANSI 1 1/2 ... 4"
- Precisione: ± 10 mm

NMT

Trasmettitore di Livello ad Impulsi Magnetici

Acciaio inox



- Campo di misura: 300 - 4000 mm
- Densità: 0,7 - 1,0 kg/dm³
- t_{max} -20 ... +70 °C; p_{max} PN 10
- Conessioni: G 2, 2" NPT maschio
- Uscita analogica
- Precisione: ± 1 mm

NMS

Trasmettitori di livello magnetostriativo - Compact Line

Acciaio inox, PFA



- Lunghezza di inserimento: 300 - 3000 mm
- Densità: min 0,4 kg/dm³
- t_{max} 90 °C; p_{max} 25 bar
- Conessioni: G, NPT, Tri-clamp flangia
- Uscita analogica
- Precisione: ± 1 mm

NMB

Trasmettitori di livello magnetostriativo - Expert Line

Acciaio inox, PFA



- Lunghezza di inserimento: 300 - 15000 mm
- Densità: min 0,4 kg/dm³
- Conessioni: G, NPT, Tri-clamp flangia
- Uscita analogica, display (opzionale)
- Precisione: ± 1 mm (opzionale ± 0,1 mm)



NMC

Trasmettitore di Livello Capacitivo

Acciaio inox, PVDF



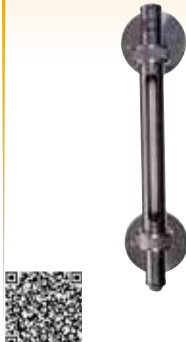
- Campo di misura: 265 - 4000 mm
- t_{max} 200 °C; p_{max} 30 bar
- Connessioni: G 1, G 2 maschio, adattatori: G 1¼, G 1½, adattatore a saldare
- Uscita analogica
- Precisione: <1,5 % della lunghezza della sonda



SZM

Indicatore di Livello a Vetro in Bypass

Acciaio inox



- Campo di misura: 370 - 3080 mm
- t_{max} 100 °C; p_{max} 10 bar
- Connessioni: flangiate DN 15... 50, ANSI ½... 2", noce G ½, ½" NPT, adattatori a saldare



NZJ

Indicatore di livello mini Bypass

Alluminio, acciaio inox



- Lunghezza di montaggio: 100 - 540 mm
- Lunghezza scala: 60 - 500 mm
- t_{max} 100 °C; p_{max} 16 bar
- Connessioni: G ¼ maschio, ¼" NPT maschio



NBK - M

Indicatore di Livello in Bypass con Indicatore

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 200 - 3000 mm
- Densità: 0,8 - 1,0 kg/dm³
- t_{max} 200 °C; p_{max} PN 40
- Connessioni: flangiate DN 10... 25, ANSI ½... 1"
- Precisione: ± 1 mm (trasmettitore)



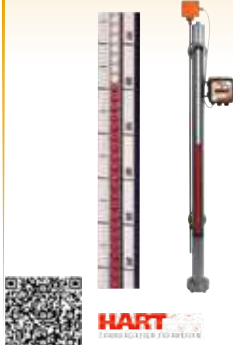
HART



NBK - 03, -06, -07, -10

Indicatore di Livello in Bypass

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 300 - 5500 mm oltre i 5500 mm realizzazione in due pezzi
- Densità: min. 0,54 kg/dm³
- t_{max} 400 °C; p_{max} PN 100
- Precisione: ± 1 mm (trasmettitore)



HART



NBK - 31, -32, -33

Indicatore di Livello in Bypass - Per alta pressione

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 300 - 5500 mm
- Densità: min. 0,54 kg/dm³
- t_{max} 100 °C; p_{max} PN 320
- Precisione: ± 1 mm (trasmettitore)



HART



NBK - ATEX

Indicatore di Livello in Bypass

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 300 - 5500 mm oltre i 5500 mm realizzazione in due pezzi
- Densità: min. 0,54 kg/dm³
- t_{max} 400 °C; p_{max} PN 100
- Precisione: ± 10 mm (trasmettitore)



HART



NBK - 04

Indicatore di Livello in Bypass per Installazione in Testa al Serbatoio

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 300 - 4000 mm
- Densità: min. 0,43 kg/dm³
- t_{max} 120 °C; p_{max} PN 16
- Connessioni: flangiate DN 50/65, ANSI 2", 2½"
- Precisione: ± 10 mm (trasmettitore)



HART



Livello

NBK - 16

Indicatore di Livello in Bypass

PP



- Lunghezza di misura: 200 - 4000 mm
- Densità: min. 0,59 kg/dm³
- t_{max} 80 °C; p_{max} 4 bar
- Conessioni: flangiate DN20 ... 50 ANSI 3/4 ... 2"
- Precisione: ± 10 mm (trasmettitore)



NBK - 01

Indicatore di Livello in Bypass

Acciaio inox



- Lunghezza di misura: 300 - 5500 mm
- Densità: 0,78 ... 1,18 kg/dm³
- t_{max} 120 °C; p_{max} PN 16
- Precisione: ± 1 mm (trasmettitore)



NBK - 19

Indicatore di Livello in Bypass con Galleggiante

PVC



- Lunghezza di misura: 0,2 - 4,8 m
- Densità: 1 kg/dm³
- t_{max} 60 °C; p_{max} atmosferica
- Precisione: ± 1 mm (trasmettitore)



NBK - R, - RH, - RV, - RN, - RS, - RE, - RD

Contatto di Allarme per Indicatori di Livello in Bypass

Acciaio inox, alluminio, policarbonato



- t_{max} 350 °C



NGM

Radar a onde guidate (TDR) (per l'industria di processo)

Acciaio inox, PTFE

Sonda ad asta



Sonda coassiale



Sonda a fune



- Campo di misura: 100 - 3000 mm (ad asta)
- t_{max} 250 °C; p_{max} 40 bar
- Campo di misura: 100 - 6000 mm (coassiale)
- t_{max} 250 °C; p_{max} 40 bar
- Campo di misura: 1000 - 20000 mm (a fune)
- t_{max} 150 °C; p_{max} 40 bar
- Conessioni: filettate, flangiate
- Uscita analogica, uscita di commutazione
- Precisione: ± 3 mm o 0,03 % di lettura



NGR

Radar a onde guidate (TDR) (p. ingegneria/automazione di processo)

Acciaio inox

Sonda ad asta



IO-Link

Sonda a fune



- Campo di misura [Sonda ad asta]: 200 - 2000 mm (liquidi)
- Campo di misura [Sonda a fune]: 200 - 4000 mm (liquidi)
- t_{max} 100 °C; p_{max} 10 bar
- Conessioni: G 3/4, 3/4" NPT maschio
- Uscita analogica, uscite di commutazione
- Precisione: ± 5 mm



NRE - 4 / - 7

Trasmettitore di livello radar, 80 GHz (TDR) (per l'industria di processo)

Acciaio inox, PP, PVDF, PTFE

NRE-4 (Expert Line)



NRE-7 (Compact Line)



- Campo di misura: 0...30m
- t_{max} 180 °C; p_{max} 40 bar (NRE - 4)
- t_{max} 80 °C; p_{max} 3 bar (NRE - 7)
- Connessioni: filettate, flangiate
- Uscita analogica + relè
- Precisione: ± 2 mm



NUS - 4

Trasmettitore di Livello ad Ultrasuoni - Expert Line

PP, PVDF



- Campo di misura: 0,2 - 25 m (liquidi)
0,2 ... 10 m (massa)
- t_{max} 90 °C; p_{max} 3 bar abs
- Connessioni: G 1½, G2, 1½" NPT,
2" NPT maschio, DN80, DN125, DN150,
ANSI 3", 5", 6"
- Uscita analogica
- Precisione: $\pm 0,2\%$ del valore misurato
 $\pm 0,05\%$ del fondo scala

NUS - 7

Trasmettitore di Livello ad Ultrasuoni - Compact Line

PP, PVDF



- Campo di misura: 0,25 - 6 m (liquidi)
- t_{max} 80 °C; p_{max} 3 bar abs
- Connessioni: G2, 2" NPT
uscita analogica
- Precisione: $\pm 0,2\%$ del valore misurato
 $\pm 0,05\%$ del fondo scala

BA

Trasmettitore di Livello a Dislocatore

Acciaio inox



- Campo di misura: 300 - 6000 mm
- Densità: 400 - 2000 g/l
- t_{max} 250 °C; p_{max} PN40
- Connessioni: flangia DN50, ANSI 2"
- Uscita analogica, 2 contatti di allarme
- Precisione: ± 5 mm



PAD - ... N

Trasmettitore di Pressione Differenziale con Separatore

Acciaio inox, Monel®, tantalio, Hastelloy®, PTFE



- Livello:
0 ... +2500 mmH₂O ... 0 ... +150 mmH₂O
- t_{max} 200 °C
- Connessioni: flangia DN50 o più grande
- Precisione: $\pm 0,075\%$ della taratura
+ influenza del separatore

NTB

Sonda di Livello per Pozzi

Acciaio inox, cavo polyurethan



- Campo di misura: 0 - 1 ... 0 - 200 mmH₂O
- Uscita analogica
- Cavo: max. 300 m
- Precisione: $\pm 0,5\%$ del fondo scala

NPF

Misuratore a Membrana per Misure di Livello

Acciaio inox



- Campo di misura:
0 - 600 ... 0 - 10000 mmH₂O
- t_{max} 80 °C
- Connessioni: G ½ maschio, ½" NPT,
DN50 ... DN100, ANSI 2 ... 4"
- Precisione: $\pm 1,6\%$ del fondo scala