M-Zert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

Livellostati in derivazione

KOBOLD

misurare • monitorare • analizzare

NBA-2 / NBE-2

- p_{max}: 10 bar; t_{max}: 150 °C
- Connessioni: G ⅜ femmina
  R ½ maschio
- Materiali: alluminio e acciaio inossidabile

N1

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

AUSTRALIA, AUSTRIA, BELGIO, BULGARIA, CANADA, CINA, COREA DEL SUD, EGITTO, FRANCIA, GERMANIA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALESIA, MESSICO, PAESI BASSI, PERÙ, POLONIA, REGNO UNITO, REPUBBLICA CECA, ROMANIA, SPAGNA, SVIZZERA, STATI UNITI D'AMERICA, THAILANDIA, TUNISIA, TURCHIA, UNGHERIA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Centralino:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

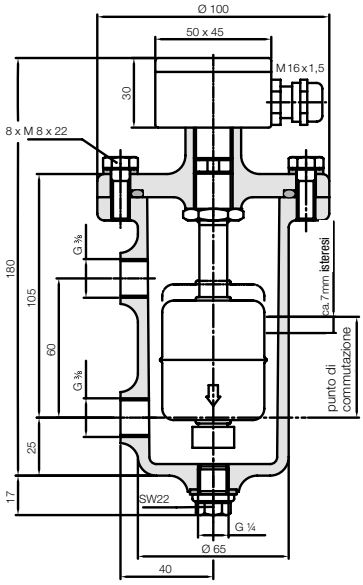
1/08 - 2018

Descrizione

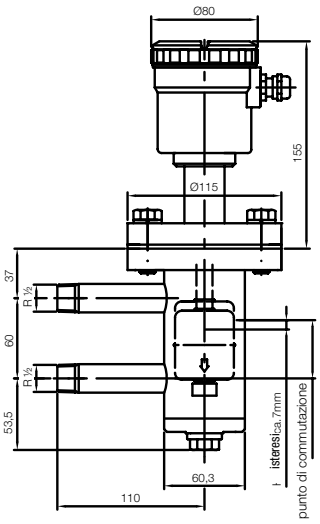
I flussostati in derivazione KOBOLD modello NBA-2/NBE-2 vengono usati quando, ad esempio, è necessario monitorare un livello nel by-pass a causa di mancanza di spazio (in presenza di agitatori) o con alte temperature.
Lo strumento comprende una cassa metallica con montati all'interno gli interruttori magnetici di livello, e funziona sul principio dei vasi comunicanti.
Non appena la custodia del livellostato in derivazione è all'incirca metà piena di liquido, il galleggiante si muove verso l'alto e con il magnete anulare presente al suo interno commuta un contatto di scambio montato nel tubo di misura. L'azionamento di valvole a solenoide, lampade di segnalazione o pompe da parte del contatto di scambio viene realizzato attraverso l'uso di un adeguato dispositivo elettrico ausiliario (relè, isolatore di contatti).

Dimensioni

NBA-2



NBE-2



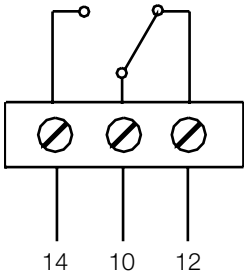
Vantaggi Tecnici

- Mancanza di spazio nei contenitori
- Particolarmente adatto per liquidi con agitatori o in turbolenza
  per esempio per le coppe dell'olio in motori, scatole del cambio o unità idrauliche
- Semplicità d'installazione sulla parete laterale del serbatoio

Dati Tecnici

Materiale cassa:	alluminio (NBA), acciaio inossidabile (NBE)
Tenuta:	
Coperchio:	NBR (NBA), PTFE (NBE)
Tappo di scarico:	PTFE
Connessioni:	G ⅜ femmina (NBA) R ½ maschio (NBE)
Connessione elettrico:	alluminio 50 x 45 x 30 mm (NBA) plastica Ø 80 mm (NBE)
Pressacavo:	M16 x 1,5 diametro passaggio cavo 5 - 9 mm
Materiale tubo di misura:	acciaio inossidabile 1.4571
Materiale galleggiante:	acciaio inossidabile 1.4571
Temperatura media:	-40 ... +90 °C (NBA) -40 ... +150 °C (NBE)
Temperatura ambiente:	-25 ... +80 °C
Pressione mass.:	10 bar
Densità del liquido:	min. 0,65 kg/dm³
Componente contatti:	1 contatto di scambio
Materiale contatti:	rodio
Capacità contatti:	mass. 60 VA
Tensione contatti:	mass. 250 V_{AC}
Picco corrente:	mass. 1 A
Isteresi:	ca. 7 mm
Protezione:	IP 65

Connessione Elettrico



Dati per l'ordinazione

Materiale cassa	Codice d'ordine
Alluminio	**NBA-200 R 10**
Acciaio inossidabile	**NBE-200 K 15**

Salvo errori e omissioni. Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.

1/08 - 2018