





<b>Dati tecnici</b>																			
<b>Omologazioni / certificati</b> HR-0282□□ HR-0283□□	<b>WHG Z-65.11-10 (dispositivo di sicurezza troppo pieno secondo WHG)</b> <b>01/PTB N.Ex-95.D.2020F (dispositivo di sicurezza troppo pieno secondo VbF)</b>																		
<b>Classe di protezione</b>	EExia IIC T6																		
<b>Campi di misura</b>	Indipendentemente dalla versione e dall'uscita elettrica, i trasduttori di pressione per livelli di misurazione diversi devono essere ordinati con celle di misurazione a pressione piezoresistive e graduate.																		
HR-028□1□ HR-028□2□ HR-028□3□ HR-028□4□ HR-028□5□	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo di misura</th> <th>Sovrapress.max. ammessa</th> <th>min. Campo di misura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0...250 mbar</td> <td>2 bar</td> <td>0...50 mbar</td> </tr> <tr> <td>0...600 mbar</td> <td>6 bar</td> <td>0...120 mbar</td> </tr> <tr> <td>0...1600 mbar</td> <td>10 bar</td> <td>0...0,6 bar</td> </tr> <tr> <td>0...4 bar</td> <td>16 bar</td> <td>0...1,6 bar</td> </tr> <tr> <td>0...10 bar</td> <td>30 bar</td> <td>0...4 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Campo di misura	Sovrapress.max. ammessa	min. Campo di misura	0...250 mbar	2 bar	0...50 mbar	0...600 mbar	6 bar	0...120 mbar	0...1600 mbar	10 bar	0...0,6 bar	0...4 bar	16 bar	0...1,6 bar	0...10 bar	30 bar	0...4 bar
Campo di misura	Sovrapress.max. ammessa	min. Campo di misura																	
0...250 mbar	2 bar	0...50 mbar																	
0...600 mbar	6 bar	0...120 mbar																	
0...1600 mbar	10 bar	0...0,6 bar																	
0...4 bar	16 bar	0...1,6 bar																	
0...10 bar	30 bar	0...4 bar																	
<b>Precisione</b> Linearità Temperatura	Tipicamente $\pm 0,15\%$ max. $\pm 0,3\%$ del valore finale < 0,3% del valore finale / 10 K																		
<b>Alimentazione</b>	Da un decodificatore idoneo (versione PWD)																		
<b>Uscita elettrica</b>	Impulsi di corrente PWD																		
<b>Condizioni ambientali</b> Temperatura	-20 °C ... +65 °C (253 K ... 338K)																		
<b>Condizioni di processo</b> Temperatura del materiale di riempimento	-20 °C ... +60 °C (253 K ... 358 K)																		
<b>Materiale involucro</b> Custodia di collegamento	PBT																		
<b>Connessione al processo</b> Filettatura Membrana (fusa) Cavo portante	G1¼ A, acciaio inox 1.4571 Acciaio inox 1.4571 PTFE (tubo in acciaio inox 1.4301)																		
<b>Protezione secondo DIN 40 050</b>	IP 54																		
<b>Accessori</b> HR-901200	Apparecchio parafulmine																		
<b>Compensazione del campo di misura</b>	Il trasduttore di pressione deve essere compensato nella posizione di montaggio finale																		

Un sistema di misurazione è composto da:

- un trasduttore di pressione HR-0283□□ con decodificatore HR-1681□□ con interruttore limite corsa HR-169□□□ o un decodificatore HR-178500 per l'impiego come dispositivo di sicurezza troppo pieno secondo WHG e VbF
- un trasduttore di pressione HR-0283□□ con decodificatore KF08-PWC per aree esplosive zona 0