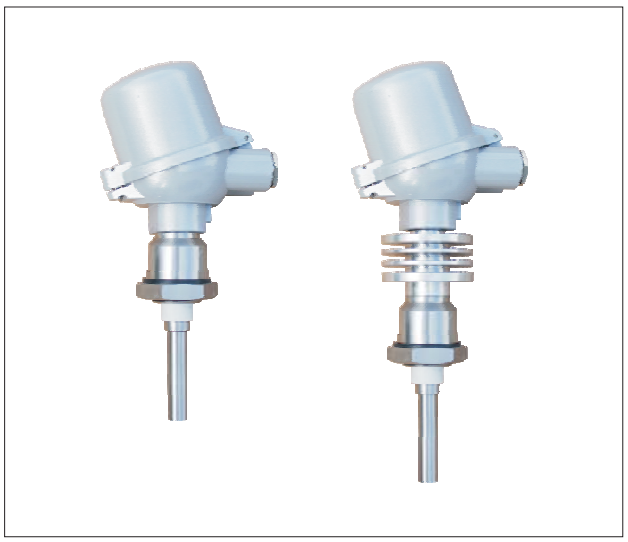
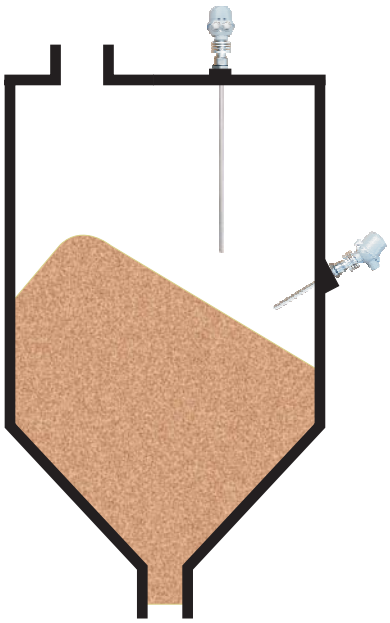
ERMA-STRMEC

Kapacitivna sonda ER-KAPS



- Jednostavna
- Za praškaste i tekuće materijale
- Temperature do 200ºC

Signalizacija razine u silosima. Koristi se "kapacitivni efekt". Dok je silos prazan ima dielektričnost zraka 1, a njegovim punjenjem do elektrode signalizatora povećava se dielektričnost i kapacitet te se nakon toga uključuje relej koji signalizira da je postignuta razina.



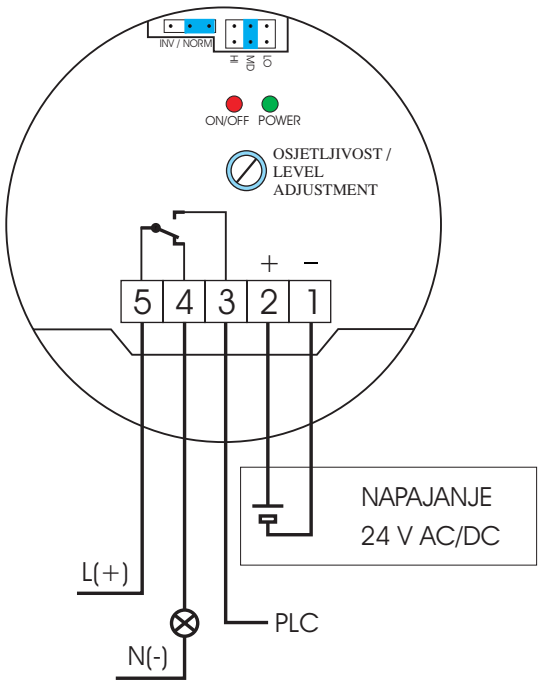
Pogodno za: - gips
- cement
- brašno
- pšenica
- kukuruz
- ulje

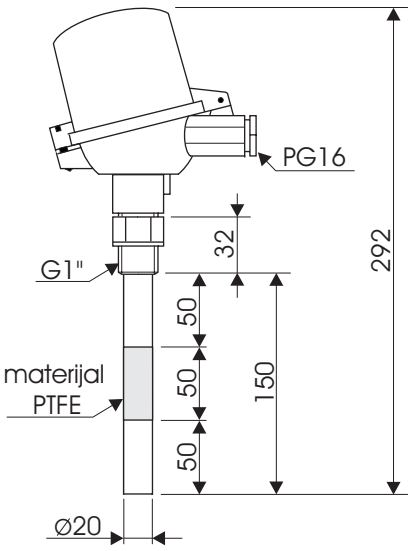
Primjena: - za detekciju min ili max u silosu ili rezervoaru
- kontrola protoka materijala

TEHNIČKE OSOBINE

Tip	**ER-KAPS** - standardni tip - za visoke temperature
Kućište	Aluminij IP55/IP65
Napajanje	24 V AC/DC
Materijal sonde	SUS 304/316 PTFE
Izolacijski materijal	PTFE
Temperatura	-20 do 120 °C -20 do 200 °C
Tlak	ATM, 10 bara
Osjetljivost	10pf (standardno)
Priključak	1", 1½", 2", 3", 4", 5", 6"
Tip priključka	G, NPT, prirubnica
Izlaz	Relejni (250 VAC, 2A, SPDT)

SHEMA SPAJANJA / CONNECTION DIAGRAM





KATALOŠKI BROJEVI

KAPACITIVNA SONDA	E1588.	x	x	x	x	x	
Tip		O					standardni tip
		T					za visoke temperature
Napajanje			B				24 V ac/dc
Priključak				D			* 1"
				E			1-1/2"
				F			2"
				H			3"
				I			4"
				J			5"
				K			6"
Tip priključka					G		* G
					N		NPT
					P		prirubnica
Dužina						1	* 165
						2	315
						Z	prema zahtjevu

* IZVEDBA KOJA JE STANDARDNA (BRZA ISPORUKA)

ERMA STRMEC
49244 STUBIČKE TOPLICE Strmec 182
Croatia
tel:++385(0)49 282 322 , (0)49 282 874
fax:++385(0)49 282 302
Web:www.elektron.hr; e-mail: info@elektron.hr