

Přehled trhu Snímače teploty pro montáž do jímky















Dodavatel webová adresa e-mailová adresa telefon	Emerson Process Management www.emersonprocess.com info.cz@emersonprocess.cz 271 035 600	Endress+Hauser Czech s. r. o. www.cz.endress.com products@cz.endress.com 241 080 450	Endress+Hauser Czech s. r. o. www.cz.endress.com products@cz.endress.com 241 080 450	Endress+Hauser Czech s. r. o. www.cz.endress.com products@cz.endress.com 241 080 450	JSP, s. r. o. Jičín www.jsp.cz jsp@jsp.cz 493 760 811
Typové označení	65/185/1080/1082/1075	TR88	TR62	TC88	T1070..J13..
Měřicí rozsah (°C)	-220 až 1 800	-200 až 600	-200 až 600	až 1 100	-200 až 600
Typ čidla	Pt100, J, K, B, R, S,...	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000	J, K	Pt100 (Pt500, Pt1000)
Zapojení čidla RTD (počet vodičů)	2, 3, 4	3, 4	3, 4		2, 3, 4
Provedení čidla TC	izolované, uzemněné			izolované, uzemněné	
Třída přesnosti čidla	A, B /1, 2, 3	A	A	1	A nebo B
Maximální počet čidel	2 až 60	2	2	2	4
Víceúrovňové umístění měřících čidel	ano	ne	ne	ne	ano
Rozsah ponorů (mm)	10 až 100 000	35 až 30 000	30 až 30 000	30 až 30 000	50 až 630 (12 000)
Měřicí vložka z pláštového kabelu s MI	ano	ano	ano	ano	ano
Průměr stonku měřicí vložky (mm)	3, 6, na přání	3, 6	3, 6	3, 6, na přání	(2), 3, 4, 5, 6, (8)
Celonerezové provedení snímače	ano	ano	ano	ano	ano
Dvojitá kabelová vývodka	ano	ano	ano	ano	ano
Zabudování převod. do hlavice (počet)	1, 2 až 60	2	2	2	2
Zabudování zobraz. jednotky do hlavice	ano	ano	ano	ano	ano
Stupeň krytí podle ČSN EN 60529	IP68, IP65	IP66, IP68	IP66, IP68	IP66, IP68	IP65, IP68
Certifikace Ex	ATEX G, D, EEx i, d, n, FM, SAA, CENELEC	ATEX G, D, EEx ia, EEx n	ATEX G, D, EEx ia, EEx n	ATEX G, D, EEx ia, EEx n, EEx d	(Ex) II 1/2GD Ex d tD A IIC T1-T6 dT5°C
Zvýšená odolnost proti vibracím	ano	ano	ano	ano	ano
Jiné certifikace (TCM, GOST R atd.)	CE, TCM, MID, GOST atd.	TCM, GOST R, další na dotaz	TCM, GOST R, další na dotaz	GOST R	TCM, TSK, GOST R

Přehled trhu Snímače teploty pro montáž do jímky



Dodavatel webová adresa e-mailová adresa telefon	MAVIS Nový Bor s. r. o. www.mavis.cz mavis@iol.cz 487 725 913	MAVIS Nový Bor s. r. o. www.mavis.cz mavis@iol.cz 487 725 913	MM Group, s. r. o. www.mmgroup.cz mmgroup@volny.cz 596 232 101	MM Group, s. r. o. www.mmgroup.cz mmgroup@volny.cz 596 232 101	MM Group, s. r. o. www.mmgroup.cz mmgroup@volny.cz 596 232 101
Typové označení	MTC	MTR	TI...LT	TI2...	TI...
Měřicí rozsah (°C)	-70 až 1 700	-70 až 500			
Typ čidla	J, K, N, L, S, R, B, T	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Ni1000	Pt100, Ni1000	Pt100, Ni1000
Zapojení čidla RTD (počet vodičů)		2, 3, 4			
Provedení čidla TC	izolované/neizolované	izolované			
Třída přesnosti čidla	1, 2	A, B	A, B	A, B	A, B
Maximální počet čidel	4	2	1	1	2
Víceúrovňové umístění měřících čidel	ano	ano	ne	ne	ano
Rozsah ponorů (mm)	0 až 2 000	0 až 2 000	neomezeně	neomezeně	neomezeně
Měřicí vložka z pláštového kabelu s MI	ano	ano	ne	ne	ne
Průměr stonku měřicí vložky (mm)	1 až 6	3 až 6	20	22	6, 8
Celonerezové provedení snímače	ano	ano	ano	ano	ne, pouze stonka
Dvojitá kabelová vývodka	ano	ano	ne	ne	ne
Zabudování převod. do hlavice (počet)	1	1	ano	ano	ano
Zabudování zobraz. jednotky do hlavice	ano	ano	ne	ne	ne
Stupeň krytí podle ČSN EN 60529	IP65	IP65	IP65	IP68	IP65
Certifikace Ex	ne	ne	ano	ano	ano
Zvýšená odolnost proti vibracím	ne	ne	ano	ano	ano
Jiné certifikace (TCM, GOST R atd.)	TÜV	TÜV	ne	ne	ne

					
JSP, s. r. o. Jičín www.jsp.cz jsp@jsp.cz 493 760 811	JSP, s. r. o. Jičín www.jsp.cz jsp@jsp.cz 493 760 811	JSP, s. r. o. Jičín www.jsp.cz jsp@jsp.cz 493 760 811	JUMO Měření a regulace s. r. o. www.jumo.cz info@jumo.cz 541 321 113	KOBOLD Messring GmbH www.kobold.com info.cz@kobold.com 775 680 213	KOBOLD Messring GmbH www.kobold.com info.cz@kobold.com 775 680 213
T1570..J13..	T1002	T1503	90.xxxx	DTM	TNK
-200 až 1 100 (1 330)	-50 až 600	-200 až 1 100	-200 až 1 850	-30 až 50; 0 až 200	-80 až 150
TC typu J, K	Pt100 (Pt500, Pt1000)	TC typu J, K	všechny běžné typy RTD a TC	Pt100	Pt100, Ni, NTC
izolované (uzemněné)	2, 3, 4	izolované (uzemněné)	2, 3, 4		2, 3, 4, 2 × 2
1 nebo 2	A nebo B	1 nebo 2	izolované/neizolované	B	A nebo B
4	2	2	A, B/1, 2	1	2
ano	ne	ne	5		
50 až 630 (12 000)	50 až 630	50 až 630	ano	podle specifikace, min. 50	50 až 300
ano	ano	ano	libovolný		
(1, 1,5, 2), 3, 4,5, 6, (8)	6, (8)	6, (8)	ano	8	9
ano	ano	ano	libovolný	ano	ano
ano	ne	ne	ano	ne	ne
2	2	2	ano	ne	ne
ano	ne	ne	ano	ne	ne
IP65, IP68	IP65, IP68	IP65, IP68	až IP67	IP65	IP65
(Ex) II 1/2GD Ex d tD A IIC T1-T6 dT5°C	(Ex) II 1/2GD Ex d tD A IIC T1-T6 dT5°C	(Ex) II 1/2GD Ex d tD A IIC T1-T6 dT5°C	ano	ne	ne
ano	ano	ano	ano	ano	ano
GOST R	TCM, TSK, GOST R	GOST R	GOST R, GL a další	ne	GL
					
SMARIS s. r. o. www.smaris.cz info@smaris.cz 572 570 667	SMARIS s. r. o. www.smaris.cz info@smaris.cz 572 570 667	SMARIS s. r. o. www.smaris.cz info@smaris.cz 572 570 667	ZPA Nová Paka, a. s. www.zpanp.cz obchod@zpanp.cz 493 761 111	ZPA Nová Paka, a. s. www.zpanp.cz obchod@zpanp.cz 493 761 111	ZPA Nová Paka, a. s. www.zpanp.cz obchod@zpanp.cz 493 761 111
K41, K61	K120	TD	řada 2xx	řada 3xx	312
-50 až 400	-30 až 200	-50 až 400	-70 až 600	-200 až 1 150	-200 až 1 150
RTD Pt100, Ni	RTD Pt100, Ni	RTD Pt100, Ni	všechny běžné typy RTD	J, K	J, K
2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2×2, 2×3, 4		
				1 izolované, 2 nezávislá	uzemněné, izol., nezávislé
A nebo B	A nebo B	A nebo B	A nebo B	1 nebo 2	1 nebo 2
2	2	2	2	2	ano
ne	ne	ne	ne	ne	ne
70 až 240	70 až 240	70 až 240	75 až 3 000	75 až 3 000	libovolný
ne	ne	ne	ano	ano	ano
6	6	6	ano	3, 6	1, 1,5, 2, 3, 4,5, 6
ne	ne	ne	ano	ano	ano
ne	ne	ne	ano	ano	ano
1	1	1	ano	ano	ano
ne	ne	ano	ano	ano	ne
IP54	IP54	IP65	IP65, IP68	IP65, IP68	IP60, IP65
ne	ne	ne	(Ex) II 1/2GD Ex d IIC T1-T6/tDA	(Ex) II 1/2GD Ex d IIC T1-T6/tDA	ne
ano	ano	ano	ano	ano	ne
ne	ne	ne	GOST R	GOST R	ne