

## Příloha

Požadované zkoušky vzorků: Měřidla (čidla) tlaku a teploty k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Požadovaná položka				
Č. vzorku	Název vzorku	Zkouška	Norma	Článek normy
A	B	C	D	E
2585_S	snímač teploty - provedení do Jímky, bez převodníku	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 60079-7:2017	6.1
		ověření elektrických parametrů	ČSN EN 60079-11:2012	5.7
2593-S	tlakový senzor	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí *)	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		tlaková zkouška	ČSN EN 60079-31:2014	6.1.1.3
2599_S	odporový teploměr s převodníkem	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí *)	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 60079-7:2017	6.1
2800_S	snímač teploty s převodníkem	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí *)	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 60079-7:2017	6.1
2629_S	tlakový spínač	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí *)	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		tlaková zkouška	ČSN EN 60079-31:2014	6.1.1.3
2856_S	odporový teploměr pro procesní techniku	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		tlaková zkouška	ČSN EN 60079-31:2014	6.1.1.3
		zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 60079-7:2017	6.1
2666_S	převodník relativního tlaku	tepelná odolnost proti teplu, odolnost proti chladu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.8, 29.9
		zkouška krytí *)	ČSN EN 60529:1993+A1:2001	11,13,14
		zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN IEC 60079-0:2018	28.4.2
		tlaková zkouška	ČSN EN 60079-31:2014	6.1.1.3
		zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN 60079-7:2017	6.1

\*) dle hodnoty IP kódu uvedeného výrobcem na vzorku a pokud není uveden, pak dle požadavků příslušné normy