

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(CE Conformity Declaration)

Provedeno ve smyslu nařízení vlády č. 281, 282 z 3.7.2000 Sb., kterým se mění a doplňuje nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a podle zákona č. 22/1997 Sb., §12 odst. 3, písmeno a). o technických požadavcích na výrobky.

Identifikační údaje o výrobcí:

Eltes spol. s r.o.

Žerotínova 12
787 01 Šumperk
IČO: 14617919

Název výrobku:

Lineární měřicí systém INFRAMAT ITS 280.x, ITS 570.x, ITS 860.x

Popis výrobku:

Zařízení pro lineární měření geometrických rozměrů materiálu pracující na principu infračervených paprsků.

Napájecí napětí: 230V, AC
Frekvence: 50/60 Hz
Příkon: max. 50 VA
Krytí: IP 65
Tech. parametry: viz. [prospekt](#), nebo <http://www.eltes.info>

Výrobce **garantovaná přesnost měření** měřicího systému je **6, 3, 2 nebo 1mm** (podle dodaného typu zařízení) absolutně, což znamená maximální chybu plus nebo minus 6, 3, 2 nebo 1 mm od správného rozměru. Měřicí zařízení je lineární a v provozu nevyžaduje cejchování. Výrobce doporučuje pouze občasné ověření přesnosti měření pomocí vhodných kalibračních válců známého průměru. Kontrolu přesnosti měření provede výrobce rovněž na žádost zákazníka.

Upozornění: Montáž a zapojení tohoto výrobku může provést pouze pracovník s odpovídající kvalifikací pro práci s elektrotechnickým zařízením.

Použitý technický předpis:

Nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a 281/2000 Sb.

Použité technické normy:

ČSN EN 60947, ČSN IEC 742+A1, ČSN EN 50082-1
ČSN 33 2000-4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem
čl. 411.1 (ochrana malým napětím SELV) a čl. 413.1.3 (síť TN)

Způsob posouzení shody:

- prohlídkou a kontrolou výrobku při expedici
- zkouškou elektrické funkčnosti výrobku
- namátkovou zkouškou přiloženým napětím 2,5 kV a měřením izolačního odporu mezi primárním a sekundárním obvodem oddělovacího transformátoru

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výše uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého a námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření kterými zabezpečujeme shodu všech parametrů výše uvedeného výrobku s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek splňuje požadavky směrnice EHS v oblasti elektromagnetické kompatibility.

V Šumperku dne: 17.6.2005

Razítko:



Ing. Čestmír SMEJKAL
jednatel společnosti
e-mail: smejkal@eltes.info

Podpis: