

2020

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy -
Část 3-54: Zkoušení a měření - Úhlové vychýlení mezi osou otvoru ferule a osou ferule
pro cylindrické ferule

ČSN
EN IEC 61300-3-54
35 9252

idt IEC 61300-3-54:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -
Part 3-54: Examinations and measurements - Angular misalignment between ferrule bore axis and ferrule axis for cylindrical ferrules

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -
Partie 3-54: Examens et mesures - Erreur d'alignement angulaire entre l'axe de l'alésage de férule et l'axe de férule
pour les férules cylindriques

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -
Teil 3-54: Untersuchungen und Messungen - Winkelversatz zwischen Ferrulenbohrungsachse und Ferrulenachse
für zylindrische Ferrulen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 61300-3-54:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61300-3-54:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje postup měření úhlového vychýlení mezi osou otvoru ferule a vztažnou osou vnějšího průměru cylindrické ferule. Norma obsahuje informativní přílohu A týkající se výpočtu nejistoty měření.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1938-1 zavedena v ČSN EN ISO 1938-1 (01 4444) Geometrické specifikace produktu (GPS) - Rozměrová měřicí zařízení - Část 1: Mezní kalibry lineárních rozměrů

Souvisící ČSN

ČSN EN 61300-3-26 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-26: Zkoušení a měření - Měření souososti vlákna a ferule

ČSN EN 61755-3-1 (35 9256) Optická rozhraní optických konektorů - Část 3-1: Optické rozhraní - Cylindrická plně zirkoniová ferule PC o průměru 2,5 mm a 1,25 mm, jednovidové vlákno

ČSN EN 61755-3-2 (35 9256) Optická rozhraní optických konektorů - Část 3-2: Optické rozhraní - Cylindrická plně zirkoniová úhlová 8 stupňová ferule APC o průměru 2,5 mm a 1,25 mm, jednovidové vlákno

ČSN EN ISO 2538-1 (01 4133) Geometrické specifikace produktu (GPS) - Klíny - Část 1: Řady úhlů a sklonů

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.