

Laserové diodové moduly

určené pro zaměřování, polohování a vytyčování intenzivním červeným laserovým paprskem

Charakteristika:

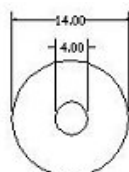
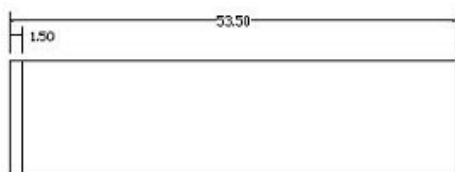
Optický výkon laserové diody	5 mW
Optický výkon modulu bez výstupní clony	3,5 mW
Optický výkon modulu s výstupní clonou	2,5 mW
Napájení	4,5 - 5,5 VDC
Elektrický příkon	< 0,4 W
Rozbíhavost svazku	< 0,8 mrad
Optika	3-čočkový skleněný objektiv
Materiál pouzdra	černěná mosaz
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Třída laserového zařízení ČSN EN60825-1/A2	3R

Typy laserových diodových modulů:

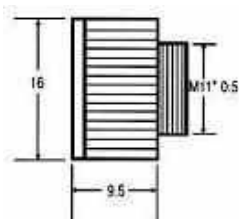
LDM 635/3,5 vlnová délka 635nm
 LDM 650/3,5 vlnová délka 650nm
 LDM 670/3,5 vlnová délka 670nm

Příslušenství:

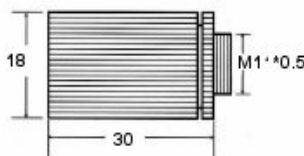
LO-90 lineární optika - rozbíhavost paprsků 90° (ve vzdálenosti 1m čára 2m), třída 2
 LO-60 lineární optika - rozbíhavost paprsků 60° (ve vzdálenosti 1m čára 1,7m), třída 2
 LO-45 lineární optika - rozbíhavost paprsků 45° (ve vzdálenosti 1m čára 1m), třída 2
 LO-15 lineární optika - rozbíhavost paprsků 15° (ve vzdálenosti 1m čára 0,26m), třída 2M
 LO-04 lineární optika - rozbíhavost paprsků 4° (ve vzdálenosti 1m čára 0,07m), třída 3R
 TC-2X expander - průměr svazku 4mm, rozbíhavost <0,25mrad, třída 3R
 TC-10X expander - průměr svazku 6mm, rozbíhavost <0,05mrad, třída 3R



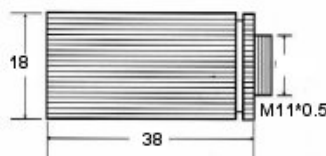
Rozměry laserového modulu s výstupní clonou



LO-90/60/45/15/04



TC-2X



TC-10X