SICK.COM



DATOVÝ LIST

KHT53-XXX00038

KH53
Magnetické lineární enkodéry

SICK Sensor Intelligence



Obrázek je pouze ilustrační

MAGNETICKÉ LINEÁRNÍ ENKODÉRY

KHT53-XXX00038

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
KHT53-XXX00038	1030055

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/KH53

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VÝKON

Rozsah měření	0 m ... 38 m

ROZHRANÍ

Druh kódu	Kódovaný

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost	+ 0,5 kg, na metr
Délka měřicího prvku	2,304 m (včetně vzdálenosti)
Materiál, měřicí stupnice	AlMgSi0,5F22
Popis	≤ Měřicí stupnice kódovaná pro rozsah měření do 38 m

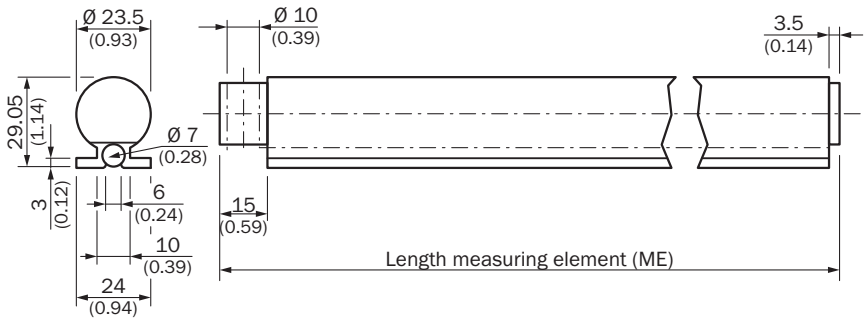
ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Odolnost proti nárazu	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Odolnost vůči vibracím	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

CERTIFIKÁTY

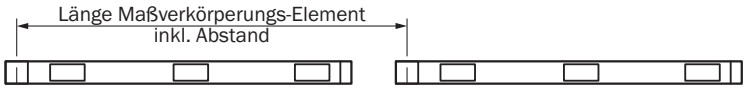
China RoHS	✓

VÝKRES MĚŘICÍ STUPNICE



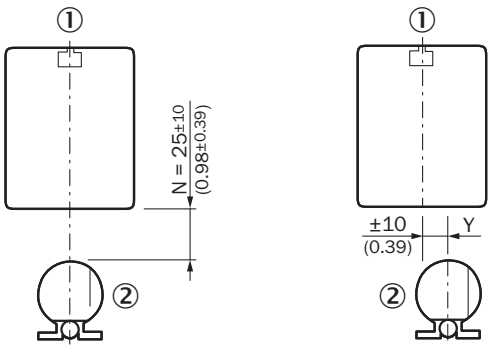
Rozměry v mm

MONTÁŽNÍ ZADÁNÍ KH53 SSI



		Délka prvku měřicí stupnice včetně vzdálenosti	
39,90 m	0,866 m	–	–
	–		

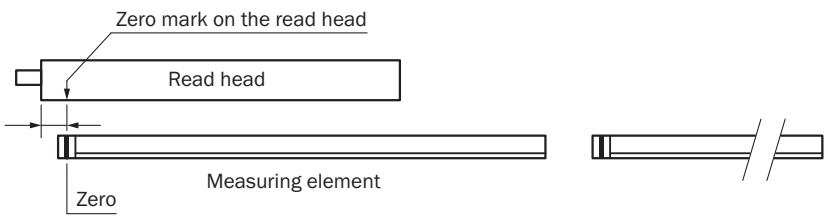
MONTÁŽNÍ ZADÁNÍ KH53



All dimensions in mm (inch)

Provozní spolehlivost a přesnost měřicího systému předpokládá (mimo jiné) dodržení tolerancí polohy!
V okruhu 80 mm od enkodéru, resp. měřicího prvku nejsou přípustné magnetické a magnetizovatelné materiály.
① Čtecí hlava
② Měřicí stupnice

TOLERANCE POLOHY ZAČÁTEK MĚŘICÍ DRÁHY



Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1030055



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence