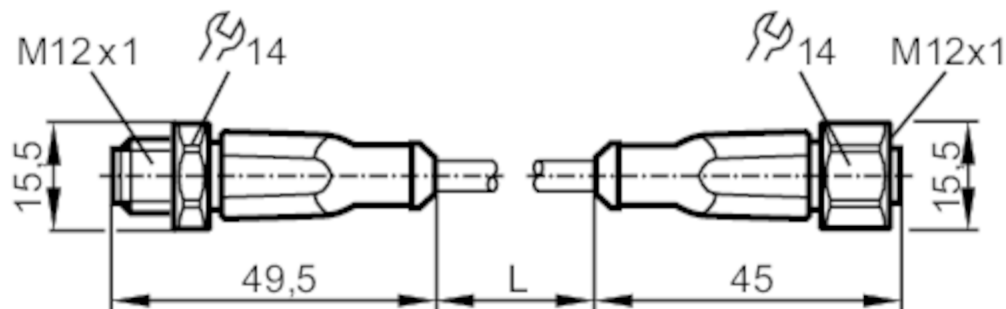




Spojni kabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Primjena

Posebno svojstvo	bez silikona; bez halogena; Pozlaćeni kontakti; Primjeren za povlačni lanac
Primjena	primjene u osobito teškim uvjetima
Bez silikona	da

Električni podaci

Radni napon	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Zaštitna klasa		II
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	4

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-40...90
Temperatura okoline (pokretna)	[°C]	-25...90
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...55
Skladišna vlažnost	[%]	10...100
Drugi klimatski uvjeti za pohranu u skladu s navedenim razredom		1K22/ DIN 60721-3-1
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; svaki po šest udara u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -40 °C / 85 °C



Spojni kabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -20 °C / 50 °C
Brze promjene temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklusa
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-52 Kb	razina ozbiljnosti 5 (4 testna ciklusa)

Mehanički podaci

Težina	[g]	96,1
Materijal ulivenog tijela		TPU
Zaporna matica materijala		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijal za brtvljenje		FKM
Primjeren za povlačni lanac		da
Primjeren za povlačni lanac	Za elasticno gibljivost	min. promjer kabela 10 x
	Brzina postupta	max 3,3 m/s pri 5 m horizontalne dolzine i max. pospesak od 5m/s
	Ciklus gibajna	> 5 Mio.
	Torzijska trdoca	± 180 °/m

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: TPU, Narančasto; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L);

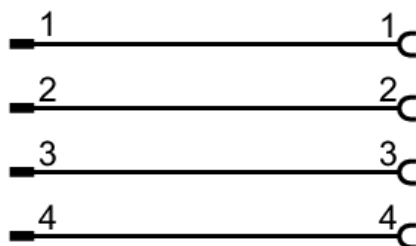
Kontakti: pozlaćeno; Zakretni moment pritezanja: 0,6...1,5 Nm



Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR, bez halogena, crno, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Priključak

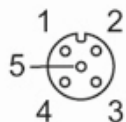


Spojni kabel

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

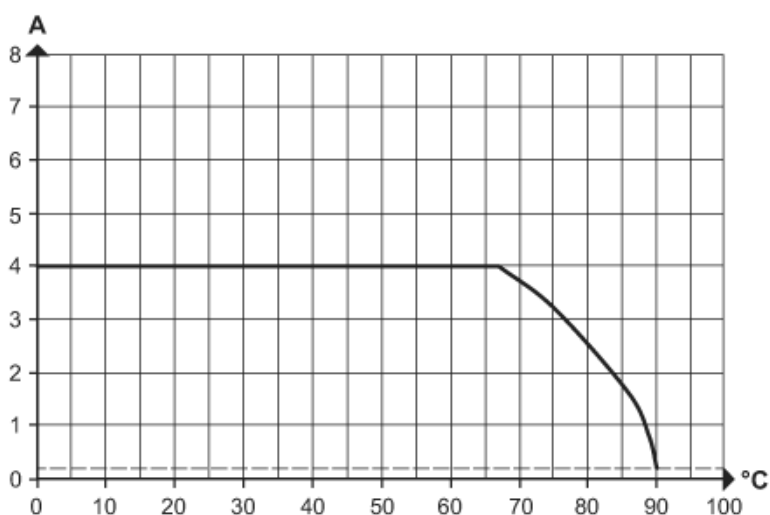
Električni priključak - utičnica

Poveznik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: TPU, Narančasto; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L);
Brtva: FKM; Kontakti: pozlaćeno; Zakretni moment pritezanja: 0,6...1,5 Nm



dijagrami i grafikoni

karakteristična linija za
podopterećenje



Smanjivanje snage $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura okoline [°C]

Y Struja [A]