

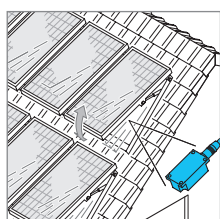
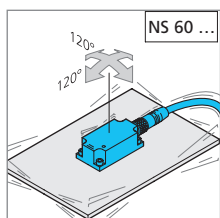
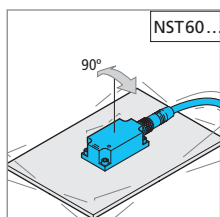
Czujniki nachylenia di-soric zaprojektowano aby niezawodnie wykrywać zmiany kąta. Wyjścia analogowe/przełączające oraz różne zakresy detekcji przy ocenie osi X i Y oferują zróżnicowane możliwości aplikacji. Dzięki wysokiej klasie ochrony i solidnej metalowej obudowie urządzenia te idealnie nadają się do stosowania zarówno w ciężkich warunkach przemysłowych, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Czujniki nachylenia NS 60 ...

- Niezależna analiza dwóch osi w tym samym czasie
- Zakres pomiarowy $\pm 60^\circ$
- Możliwość wyuczenia pozycji zerowej
- Dwa wyjścia analogowe 0 ... 10 V lub 4 ... 20 mA
- Solidna metalowa obudowa

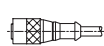
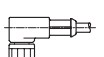
Czujniki nachylenia NST 60 ...

- Zakres pomiarowy $\pm 45^\circ$
- Możliwość wyuczenia dla wyjścia analogowego i przełączającego
- Dwa definiowalne zakresy dla wyjść przełączających
- Wyjścia analogowe 0 ... 10 V lub 4 ... 20 mA
- Solidna metalowa obudowa



Dane techniczne (typ.)	+20 °C, 24 VDC
Napięcie zasilania	12 ... 30 VDC
Pobór prądu bez obciążenia	<40 mA (NST 60 M 45...)
	<25 mA plus 2x20 mA pod obciążeniem (NS 60 M 60...)
Ochrona przed odwróceniem polaryzacji	Obecna (we wszystkich kablach)
Odporność na wstrząsy	< 30g
Stabilność temperaturowa	±0,05 °/K (NST 60 M 45...)
	±0,03 °/K (NS 60 M 60...)
Krzyżowa czułość wzgl. drugiej osi	± 3 % (NS 60...)
Wejście zdalnego uczenia	UB (> 6V) = natychmiastowe rozpoczęcie uczenia, otwarty = tryb normalny (NS 60 M 60...)
Opóźnienie gotowości	< 100 ms (NST 60 M 45...)
	< 300 ms (NS 60 M 60...)
Temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C
Klasa ochrony	IP 67
Stopień ochrony	III, ochrona przez zasilanie niskim napięciem

	Obszar detekcji (dla osi)	Oś detekcji	Rozdzielczość	Powtarzalność	Wymiary (mm)	Wyjście przełączające push-pull 100mA	Wyjście analogowe 0 ... 10V, linearyzowane	Wyjście analogowe 4 ... 20mA, linearyzowane	Sygnal wyjściowy przy 0°	Materiał obudowy	Przewód połączeniowy	ID produktu
	±45°	Y	0,1°	0,2°	32x20x60	2x	■	■	5 V 12 mA	Aluminium, anodowane	VK.../5	NST 60 M 45Y-U-B5 NST 60 M 45Y-I-B5
	±60°	X/Y	0,3°	0,5°	32x20x60	–	■	■	5 V 12 mA	Aluminium, anodowane	VK.../5	NS 60 M 60XY-U-B5 NS 60 M 60XY-I-B5

	Rozmiar	Wtyczka	Długość przewodu (m)	Metalowy pierścień łączący	Maksymalne dopuszczalne napięcie sterujące (VAC/DC)	Materiał konektora	Materiał przewodu PVC, okładzina PU	Klasa ochrony	ID produktu
	M12, 5-polowe	prosta	3 5 10	■	maks. 125	PU	■	IP 67	VKHM-Z-3/5 VKHM-Z-5/5 VKHM-Z-10/5
	M12, 5-polowe	kątowa	3 5 10	■	maks. 125	PU	■	IP 67	VKHM-W-3/5 VKHM-W-5/5 VKHM-W-10/5