

Sensore di inclinazione serie NY58

Sensore di inclinazione, 58x64x36mm, 9-30V DC, -25-80°C, 2 assi X+Y, 2x 4-20mA, connettore M12 5pin, alluminio, IP67

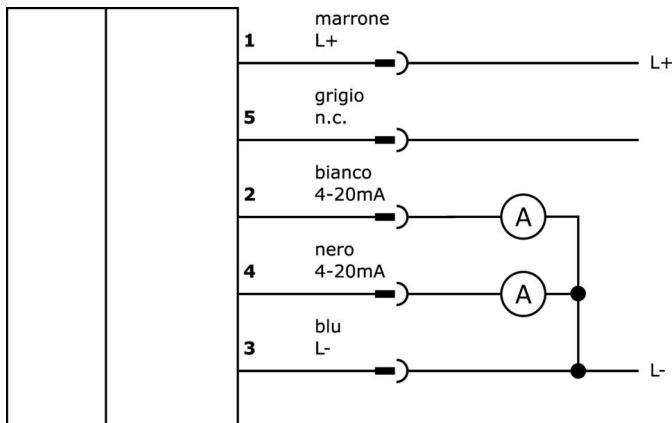


Display a LED Visualizzazione dell'angolo 4 LED a croce

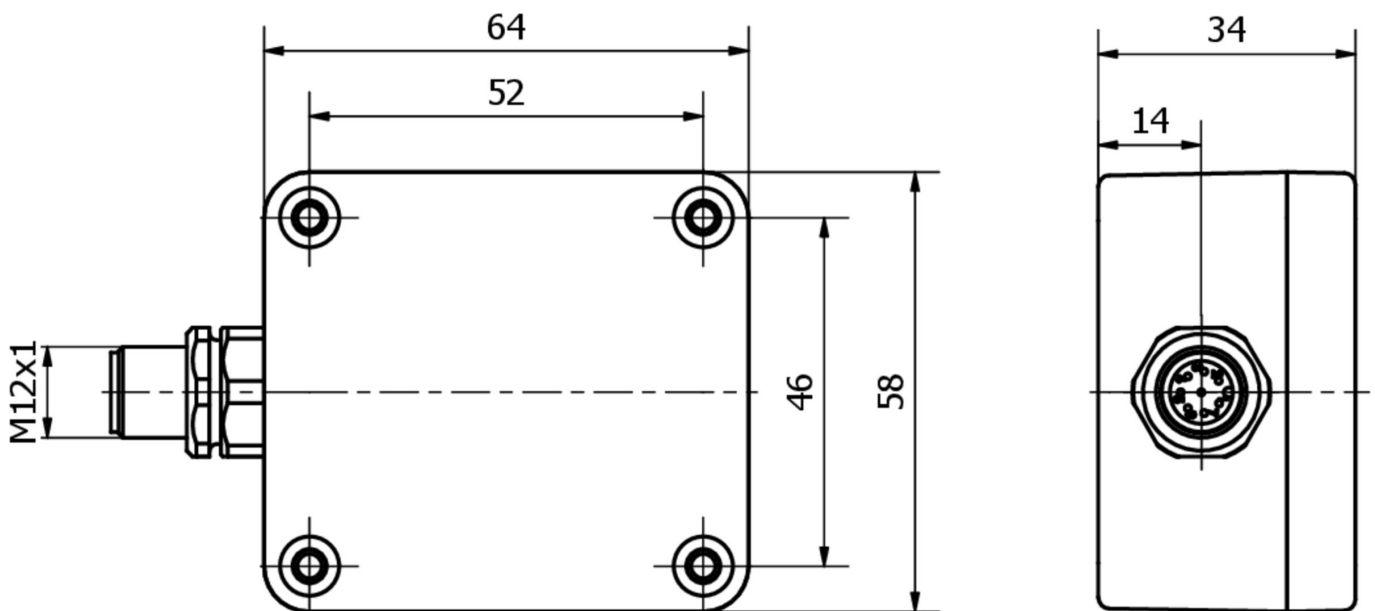
I sensori di inclinazione sono utilizzati per il rilevamento di angoli e posizioni assolute e misurano l'angolo di un oggetto rispetto alla gravità terrestre. Le applicazioni sono molteplici: ad esempio, su escavatori, gru e piattaforme di sollevamento (prevenzione degli incidenti), su turbine eoliche, telescopi o robot industriali, per citare solo alcuni esempi. L'integrazione dei sensori di inclinazione in un'ampia gamma di applicazioni non presenta problemi, poiché non sono necessarie installazioni complesse. I nostri sensori funzionano secondo il principio di misurazione conduttimetrica e garantiscono un'elevata precisione anche con piccole variazioni di angolo.

Articolo n.	YN580020	YN580021	YN580022
Dimensioni	64x58x36 mm		
Tensione di esercizio (CC)	9 - 30V		
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Display	Display a LED 4 LED a croce verdi		
Valutazione	Asse X e asse Y		
Angolo di inclinazione	-10 - 10°	-45 - 45°	-85 - 85°
Risoluzione in °	0,003°		
Collegamento elettrico	Connettore M12 a 5 pin		
Progettazione dell'uscita analogica	4 - 20mA		
Numero di uscite analogiche	2		
Precisione di misura assoluta in °	0,1°		
Ripetibilità assoluta in °	0,03°		
Deriva a lungo termine per anno in °	0,03°		
Classe di protezione (IP)	IP67		
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio		
Temperatura ambiente	-25 - 80°C		

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**VK205321**

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,5 mm, 250 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK205325

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli dritti, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,5 mm, 250 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK205621

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 5 pin angolata, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK205625

Cavo di collegamento, 2 m, connettore M12 a 5 poli dritto, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

Smaltimento dei rifiuti**Istruzioni di sicurezza**

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.