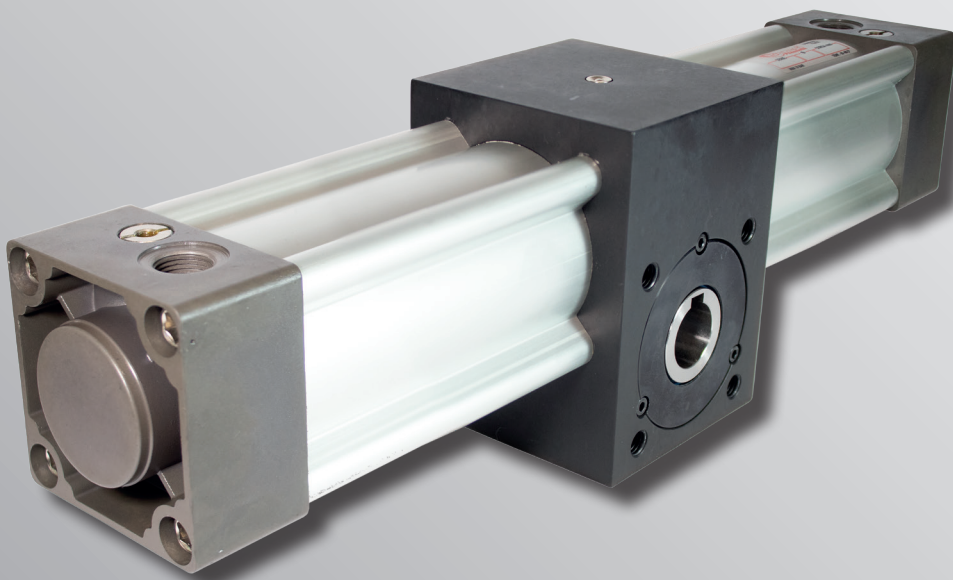


Serie CR

Cilindri rotanti



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° IT275286

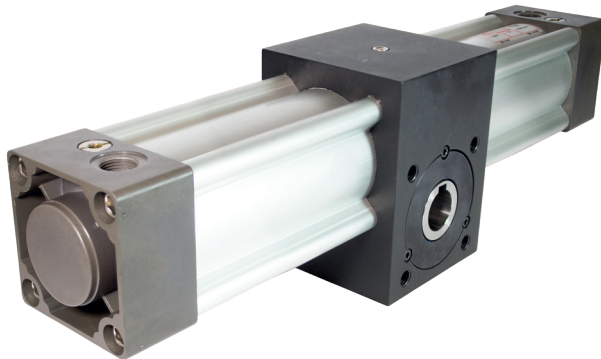
Bonesi
Pneumatik



Cilindri rotanti - Serie CR

Alesaggi Ø : 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 mm.

SERIE CR



Cilindro rotante per impieghi gravosi

Corpo centrale in lega leggera con guide in bronzo sinterizzato autolubrificante

Testate in alluminio pressofuso anodizzato

Gruppo pignone / cremagliera in C45

Camicia in alluminio anodizzato, calibrata internamente

Gruppo rotante con ingrassatore montato su cuscinetti a sfera

Ammortizzatori di finecorsa pneumatici regolabili

Pistone monoblocco in NBR vulcanizzato

Sensori ed accessori di montaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione	Testate fissate su camicia profilata mediante viti
Funzionamento	Doppio effetto
Materiali standard	Testate in alluminio pressofuso anodizzato, corpo centrale in alluminio anodizzato, gruppo pignone / cremagliera in acciaio C45. Camicia alluminio anodizzato calibrata internamente, pistone monoblocco NBR. Guarnizioni NBR - PU
Nota sui materiali	Conformi alla REACH (1907/2006/CE e s.m.i.)
Alesaggi	Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm
Angolo di rotazione	90°, 180°, 360° (±3°)
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 80°C (guarnizioni standard, -20°C con aria secca, per evitare la formazione di ghiaccio) 0 ÷ 150°C (variante in FKM, -20°C con aria secca, per evitare la formazione di ghiaccio)
Pressione d'esercizio	1 ÷ 10 bar
Fluido	Aria filtrata, senza lubrificazione, conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

CERTIFICAZIONE ATEX

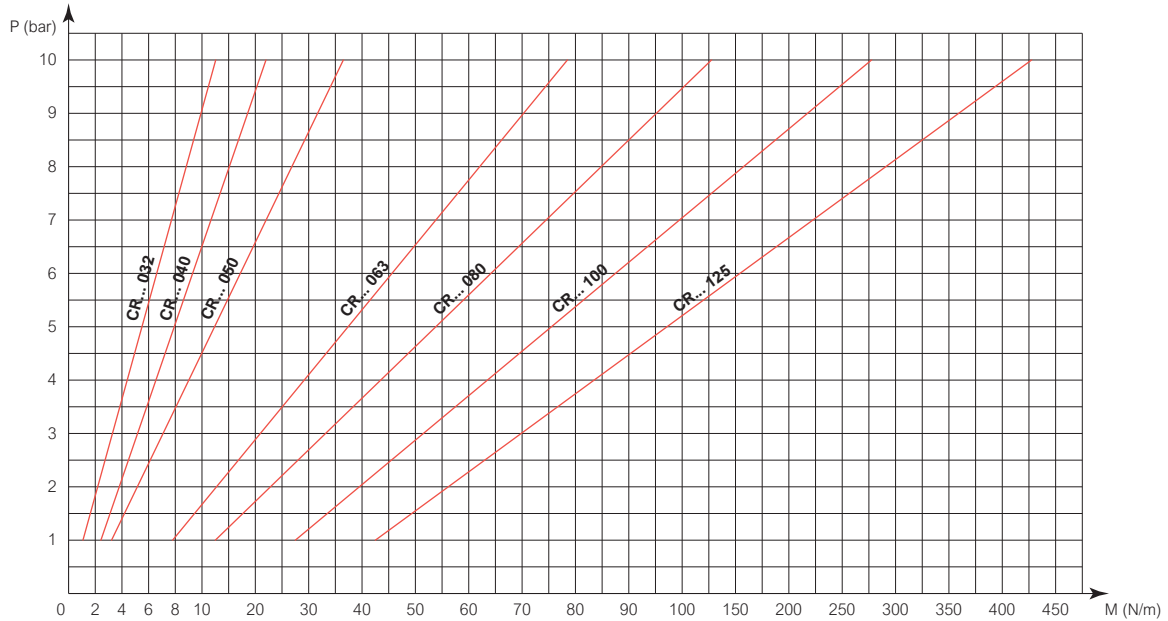
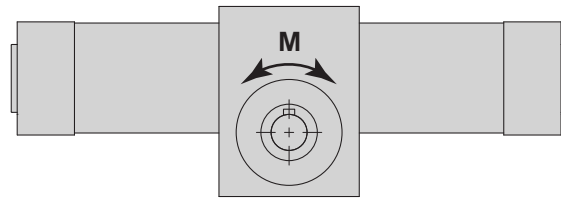
Marcatura del cilindro	CE Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb (Zona 1 e Zona 2) CE Ex II 2D Ex h IIIC 85°C Db (Zona 21 e Zona 22)
Pressione di esercizio in ambiente ATEX	0,5 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente ATEX	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Marcatura CE	In conformità alla Direttiva 2014/34/UE (vedi dichiarazione di conformità)

DATI TECNICI

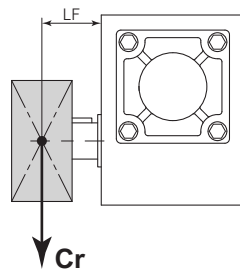
Alesaggio Ø (mm)	32	40	50	63	80	100	125
Conessioni (gas)	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Foro pignone Ø (femmina)	10	15	15	24	24	35	35
Perno pignone Ø (maschio)	12	16	16	24	24	35	35
Momento torcente teorico a 6 bar (Nm)	6,7	14,1	21,9	46,9	75,7	164,4	256,8
	90°	0,038	0,079	0,132	0,276	0,446	0,962
	180°	0,076	0,165	0,256	0,584	0,844	1,937
	360°	0,161	0,333	0,521	1,140	1,829	5,802
Consumo d'aria a 6 bar (Nl/cm)							
Angolo di rotazione (α)	90° - 180° - 360°						
Angolo di regolazione rotazione (β)	19°	20°	20°	17°	17°	17°	17°
Angolo di decelerazione (γ)	50°	50°	50°	50°	50°	50°	40°

CARICHI AMMISSIBILI
MOMENTO TORCENTE TEORICO

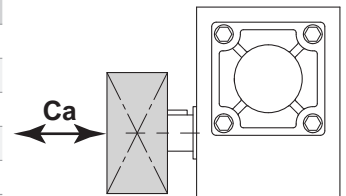
Alesaggio mm	Momento torcente N/m (1 bar)
32	1,12
40	2,34
50	3,65
63	7,68
80	12,62
100	27,40
125	42,80


CARICO RADIALE TEORICO

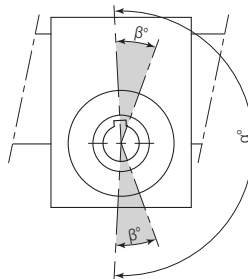
Alesaggio mm	Cr N	LF mm
32	2100	11
40	3900	15
50	3900	15
63	6800	23,5
80	6800	23,5
100	14000	28
125	14000	28


CARICO ASSIALE TEORICO

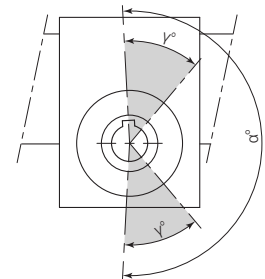
Alesaggio mm	Ca N
32	1500
40	2850
50	2850
63	5000
80	5000
100	10000
125	10000


ANGOLI DI REGOLAZIONE E DECELERAZIONE
ANGOLO DI REGOLAZIONE

Alesaggio mm	β °
32	19
40	20
50	20
63	17
80	17
100	17
125	17


ANGOLO DI DECELERAZIONE

Alesaggio mm	γ °
32	50
40	50
50	50
63	50
80	50
100	40
125	40

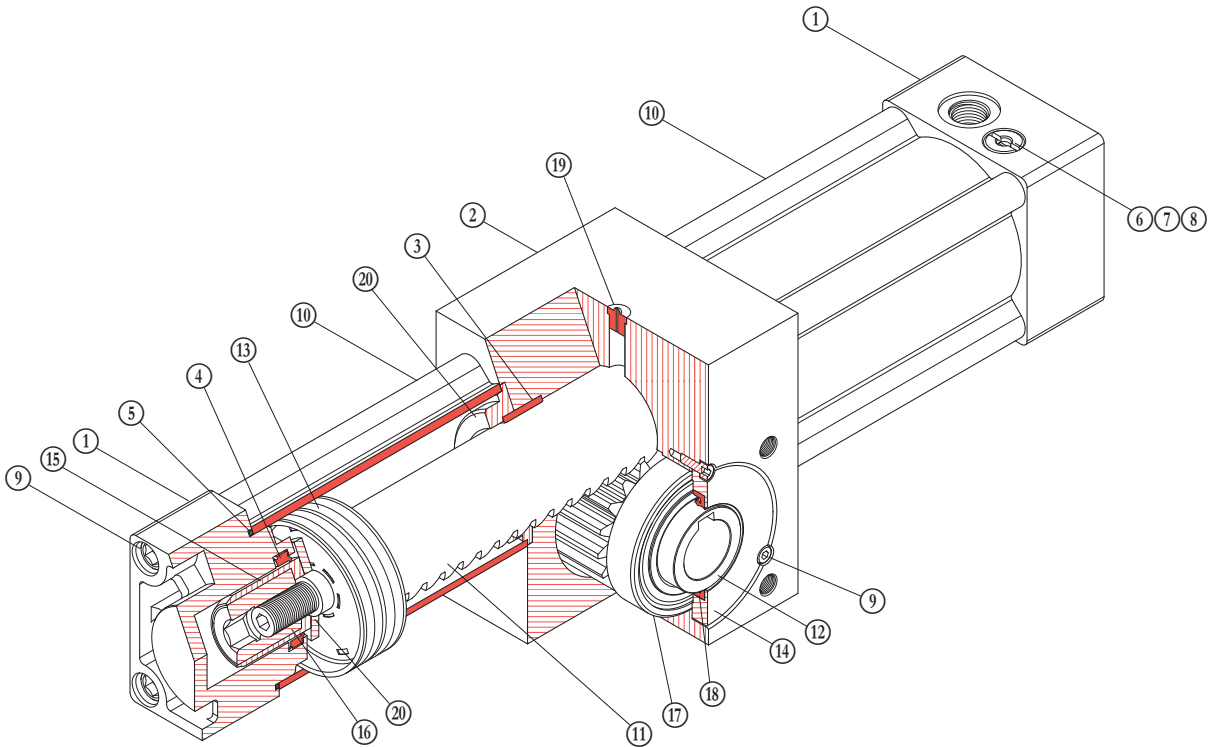


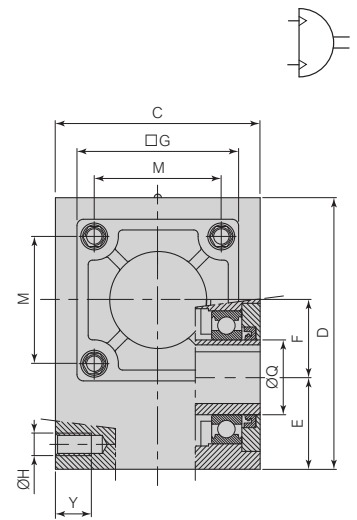
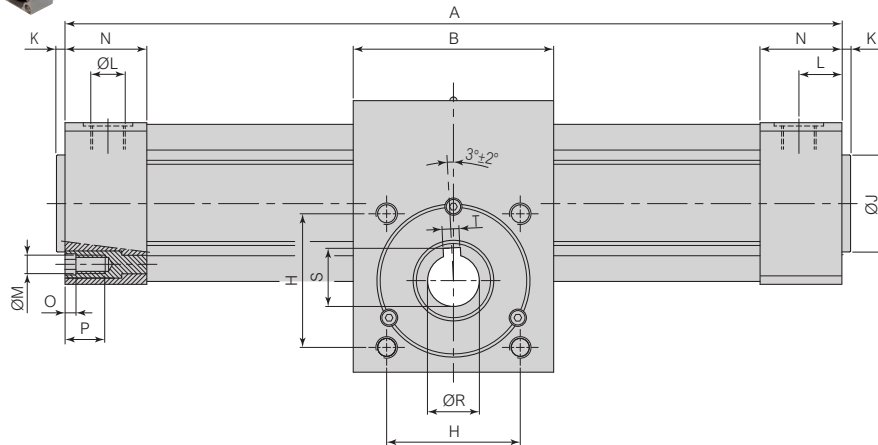
CHIAVE DI CODIFICA

Serie	Anello magnetico	Alesaggio	Rotazione	Pignone	Regolazione testata sinistra	Regolazione testata destra	Guarnizioni	Conformità alla direttiva 2014/34/UE - ATEX
CR	R	032	096	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CR = Doppio effetto, non magnetico, deceleratori pneumatici di fine corsa	M = Con anello magnetico R = Senza anello magnetico	032 = Ø 32 mm 040 = Ø 40 mm 050 = Ø 50 mm 063 = Ø 63 mm 080 = Ø 80 mm 100 = Ø 100 mm 125 = Ø 125 mm	096 = 90° 186 = 180° 366 = 360°	F = Femmina M = Maschio	R = Con regolazione = Senza regolazione	R = Con regolazione = Senza regolazione	FKM = FKM = NBR	EX = Conforme alla direttiva 2014/34/UE = Senza certificazione

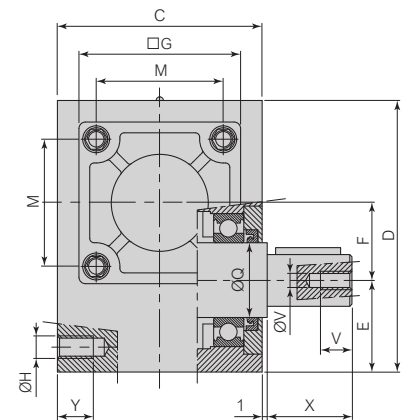
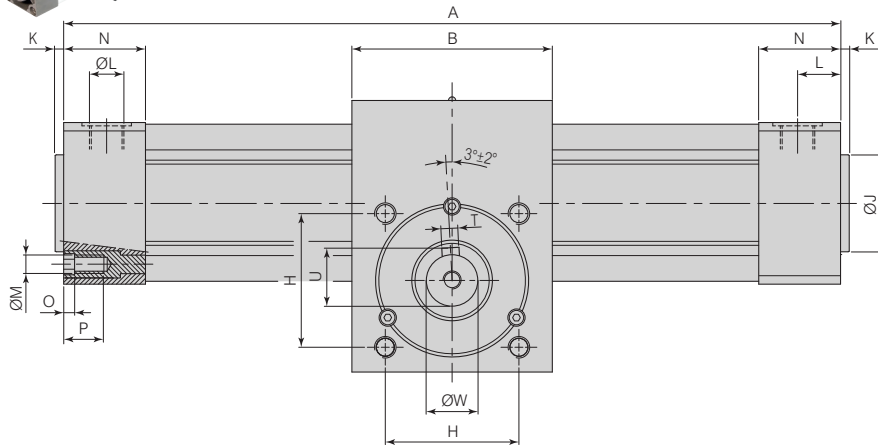
MATERIALI STANDARD

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE	POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
①	Testate	Alluminio pressofuso verniciato epox	⑪	Cremagliera	Acciaio C45
②	Corpo centrale	Alluminio anodizzato	⑫	Pignone	Acciaio C45
③	Boccola guida	Acciaio + PTFE	⑬	Pistone	Gomma nitrilica (NBR) / Alluminio
④	Guarnizione ammortizzo	Gomma nitrilica (NBR) / Poliuretano (PU)	⑭	Anello parapolvere	Alluminio anodizzato
⑤	Guarnizione testata	Gomma nitrilica (NBR)	⑮	Cono di decelerazione	Resina acetale
⑥	Vite ammortizzo	Ottone nichelato	⑯	Dado pistone - cremagliera	Alluminio
⑦	Bussola ammortizzo	Ottone nichelato	⑰	Cuscinetto radiale	Acciaio
⑧	Guarnizioni ammortizzo	Gomma nitrilica (NBR)	⑱	Guarnizione pignone	Gomma nitrilica (NBR) / Poliuretano (PU)
⑨	Vite fissaggio	Acciaio zincato	⑲	Oliatore	Acciaio
⑩	Camicia	Alluminio estruso EN AW-6060 T6	⑳	Distanziale	Alluminio



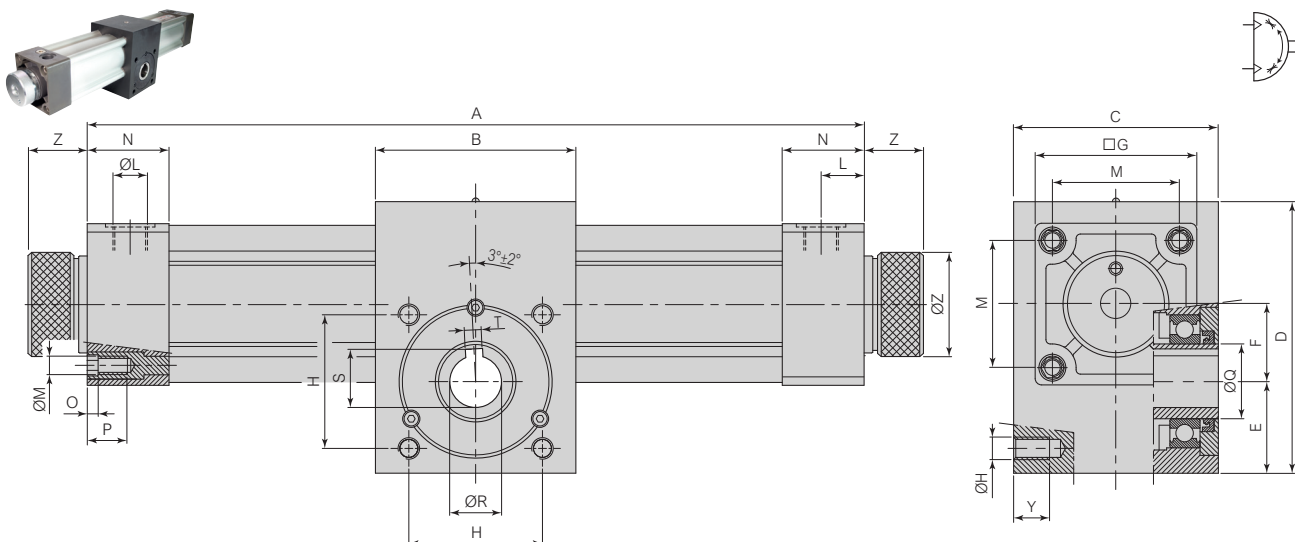
CRM...FNN / CRR...FNN


Alesaggio	Ø A ±1			B	C	D	E	F	□ G	Ø H	H	J	K	Ø L	L	Ø M	M	N	O	P	Ø Q	R	S	T
	mm	96°	186°																					
32	209	256	350	50	50	70	24	22	45	M6	35	25	3	Gas 1/8"	10	M6	33	26	2,5	10	17	10	11,7	4
40	281	344	470	72	65	92,5	32,5	27,5	52	M8	47	32	3	Gas 1/4"	14	M6	40	36	4	14	25	15	17,2	5
50	278	341	467	72	65	92,5	32,5	27,5	65	M8	47	32	3	Gas 1/4"	20	M8	49	36	5,5	20	25	15	17,2	5
63	346	431	600	93	95	126	42,5	36	75	M10	62	45	4	Gas 3/8"	20	M8	59	40	5,5	20	35	24	27,2	8
80	346	431	600	93	95	126	42,5	36	95	M10	62	45	5	Gas 3/8"	20	M10	75	40	6	20	35	24	27,2	8
100	441	559	794	128	140	186,5	64	52,5	115	M14	90	55	5	Gas 1/2"	20	M10	90	45	6	20	55	35	38,7	10
125	445	563	798	128	140	186,5	64	52,5	140	M14	90	55	5	Gas 1/2"	25	M12	110	45	7	25	55	35	38,7	10

CRM...MNN / CRR...MNN


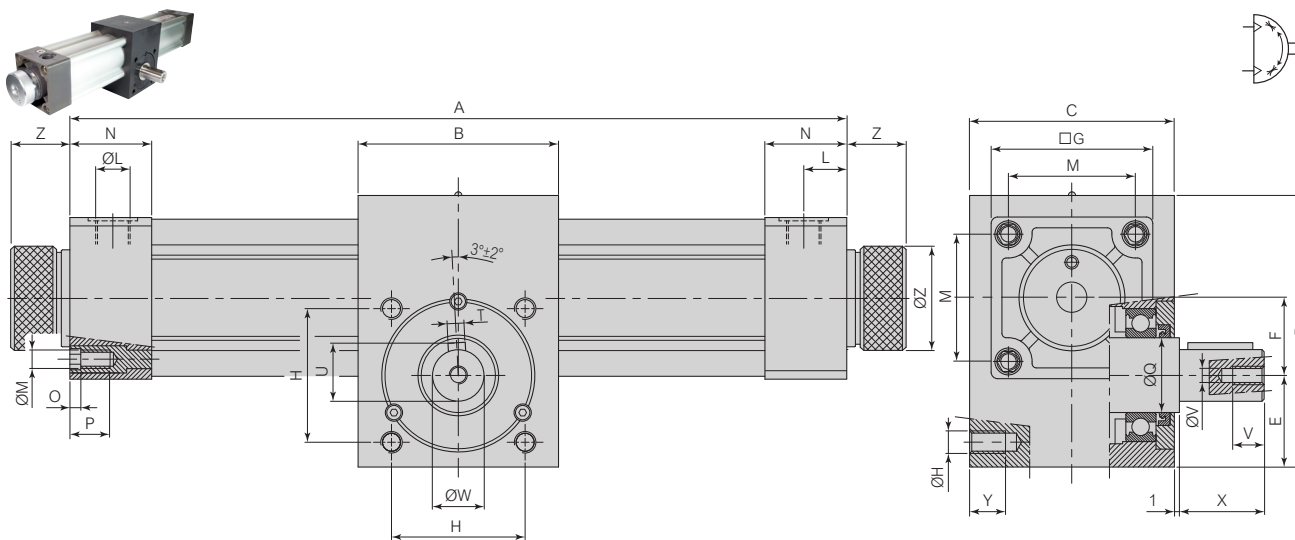
Alesaggio	Ø A ±1			B	C	D	E	F	□ G	Ø H	H	J	K	Ø L	L	Ø M	M	N	O	P	Ø Q	T	U	Ø V	V	X
	mm	96°	186°																							
32	209	256	350	50	50	70	24	22	45	M6	35	25	3	Gas 1/8"	10	M6	33	26	2,5	10	17	4	13,5	M4	15	20
40	281	344	470	72	65	92,5	32,5	27,5	52	M8	47	32	3	Gas 1/4"	14	M6	40	36	4	14	25	5	18	M5	15	30
50	278	341	467	72	65	92,5	32,5	27,5	65	M8	47	32	3	Gas 1/4"	20	M8	49	36	5,5	20	25	5	18	M5	15	30
63	346	431	600	93	95	126	42,5	36	75	M10	62	45	4	Gas 3/8"	20	M8	59	40	5,5	20	35	8	27	M8	20	40
80	346	431	600	93	95	126	42,5	36	95	M10	62	45	5	Gas 3/8"	20	M10	75	40	6	20	35	8	27	M8	20	40
100	441	559	794	128	140	186,5	64	52,5	115	M14	90	55	5	Gas 1/2"	20	M10	90	45	6	20	55	10	38,5	M12	20	50
125	445	563	798	128	140	186,5	64	52,5	140	M14	90	55	5	Gas 1/2"	25	M12	110	45	7	25	55	10	38,5	M12	20	50

CRM...FRR / CRR...FRR

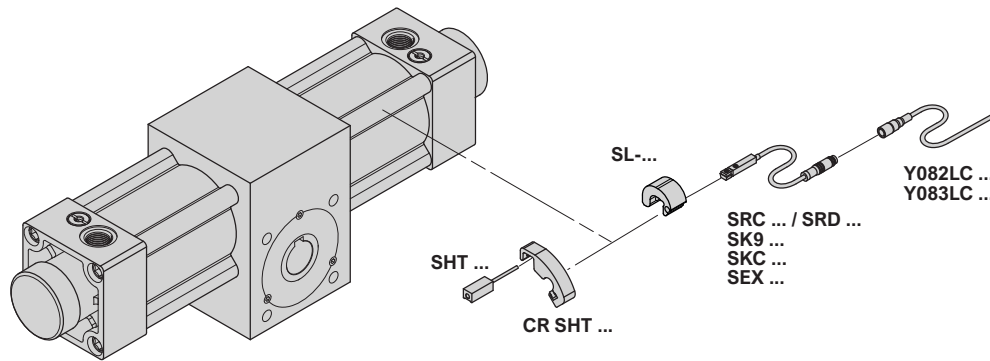


Alesaggio	Ø A ±1			B	C	D	E	F	□ G	ØH	H	J	K	ØL	L	ØM	M	N	O	P	ØQ	R	S	T	Y	Z
mm	96°	186°	366°								±0,1	e9			±0,1				Min	k6	H7	+0,1				
32	209	256	350	50	50	70	24	22	45	M6	35	25	3	Gas 1/8"	10	M6	33	26	2,5	10	17	10	11,7	4	28	20
40	281	344	470	72	65	92,5	32,5	27,5	52	M8	47	32	3	Gas 1/4"	14	M6	40	36	4	14	25	15	17,2	5	35	23
50	278	341	467	72	65	92,5	32,5	27,5	65	M8	47	32	3	Gas 1/4"	20	M8	49	36	5,5	20	25	15	17,2	5	34	23
63	346	431	600	93	95	126	42,5	36	75	M10	62	45	4	Gas 3/8"	20	M8	59	40	5,5	20	35	24	27,2	8	48,5	27
80	346	431	600	93	95	126	42,5	36	95	M10	62	45	5	Gas 3/8"	20	M10	75	40	6	20	35	24	27,2	8	48,5	27
100	441	559	794	128	140	186,5	64	52,5	115	M14	90	55	5	Gas 1/2"	20	M10	90	45	6	20	55	35	38,7	10	60	39
125	445	563	798	128	140	186,5	64	52,5	140	M14	90	55	5	Gas 1/2"	25	M12	110	45	7	25	55	35	38,7	10	60	39

CRM...MRR / CRR...MRR



Alesaggio	Ø A ±1			B	C	D	E	F	□ G	ØH	H	J	K	ØL	L	ØM	M	N	O	P	ØQ	T	U	ØV	V	X	Y	Z
mm	96°	186°	366°								±0,1	e9			±0,1				Min	k6		-0,1						
32	209	256	350	50	50	70	24	22	45	M6	35	25	3	Gas 1/8"	10	M6	33	26	2,5	10	17	4	13,5	M4	15	20	28	20
40	281	344	470	72	65	92,5	32,5	27,5	52	M8	47	32	3	Gas 1/4"	14	M6	40	36	4	14	25	5	18	M5	15	30	35	23
50	278	341	467	72	65	92,5	32,5	27,5	65	M8	47	32	3	Gas 1/4"	20	M8	49	36	5,5	20	25	5	18	M5	15	30	34	23
63	346	431	600	93	95	126	42,5	36	75	M10	62	45	4	Gas 3/8"	20	M8	59	40	5,5	20	35	8	27	M8	20	40	48,5	27
80	346	431	600	93	95	126	42,5	36	95	M10	62	45	5	Gas 3/8"	20	M10	75	40	6	20	35	8	27	M8	20	40	48,5	27
100	441	559	794	128	140	186,5	64	52,5	115	M14	90	55	5	Gas 1/2"	20	M10	90	45	6	20	55	10	38,5	M12	20	50	60	39
125	445	563	798	128	140	186,5	64	52,5	140	M14	90	55	5	Gas 1/2"	25	M12	110	45	7	25	55	10	38,5	M12	20	50	60	39

ACCESSORI


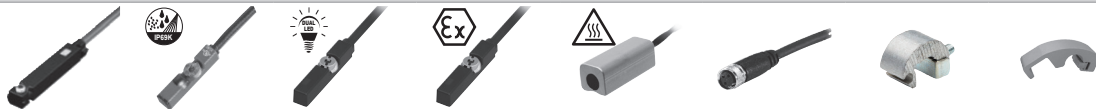
CRM SG ...	CRR SG ...	CRM SGV ...	CRR SGV ...
Kit guarnizioni standard	Kit guarnizioni standard	Kit guarnizioni alta temperatura	Kit guarnizioni stelo FKM altre standard



Ø	CRM SG ...	CRR SG ...	CRM SGV ...	CRR SGV ...
32	CRM SG 32	CRR SG 32	CRM SGV 32	CRR SGV 32
40	CRM SG 40	CRR SG 40	CRM SGV 40	CRR SGV 40
50	CRM SG 50	CRR SG 50	CRM SGV 50	CRR SGV 50
63	CRM SG 63	CRR SG 63	CRM SGV 63	CRR SGV 63
80	CRM SG 80	CRR SG 80	CRM SGV 80	CRR SGV 80
100	CRM SG 100	CRR SG 100	CRM SGV 100	CRR SGV 100
125	CRM SG 125	CRR SG 125	CRM SGV 125	CRR SGV 125

Guarnizioni in NBR / PU Guarnizioni in NBR / PU Guarnizioni in FKM Guarnizioni in FKM

SR ...	SK9 ...	SKC ...	SEX ...	SHT ...	Y082LC/Y083LC	SL-... / ST- ...	CR SHT ...
Sensori NC REED / HALL	Sensore IP69K PNP	Sensore precis positivo PNP	Sensore ATEX II3G PNP	Sensore alla temperatura REED	Connettori dritti	Staffa per sensore	Staffa per sensore SHT



Ø	Pagina 1.3.15.14	Pagina 1.3.15.15	Pagina 1.3.15.15	Pagina 1.3.15.15	Pagina 1.3.15.16	Pagina 1.3.15.16	Pagina 1.4.05.15	Pagina 1.4.05.15
32							SL-80	CR SHT 32
40							SL-80	CR SHT 40
50							SL-81	CR SHT 50
63							SL-81	CR SHT 63
80							SL-82	CR SHT 80
100							SL-82	CR SHT 100
125							SL-83	CR SHT 125

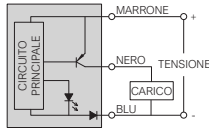
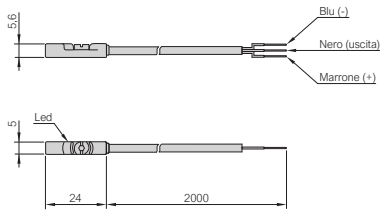
Sensore: PA6 Cavo: PUR Sensore: PA12 Cavo: PUR Sensore: PA Cavo: PUR Sensore: PA Cavo: PVC Sensore: Alluminio Cavo: PTFE Connettore: PVC Contatti: ottone dorato Cavo: PVC Staffa: Alluminio anodizzato Viti e piastrina: acciaio Staffa: Alluminio anodizzato Viti e piastrina: acciaio

SENSORI DI FINECORSA TIPO SR

SRC-61, SRC-21, SRC-27 Sensore di finecorsa REED - 2 poli N.A.		Caratteristiche tecniche			
	Codice	SRC-61	SRC-21	SRC-27	
	Versione	Cavo 2 x 0,14 mm ²	Cavo 2 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 2 pin	
	Lunghezza del cavo	2500 mm	2500 mm	300 mm	
	Sensore	REED			
	Uscita	Contatto puro, normalmente aperto			
	Tensione di funzionamento	5 ÷ 230 Vac / Vdc	5 ÷ 130 Vac / Vdc	5 ÷ 50 Vac / Vdc	
	Corrente (max.)	200 mA	200 mA	200 mA	
	Potenza (max.)	10 W	6 W	6 W	
	Caduta di tensione (max.)	3 V	3 V	3 V	
		Indicatore visivo	Diodo LED giallo	Diodo LED giallo	Diodo LED giallo
Frequenza di funzionamento		1000 Hz			
Temperatura di funzionamento		-15 ÷ +70 °C			
Classe di protezione (IEC 60529)		IP67			
Protezione del circuito elettrico		Inversione della polarità			
Tipo di fissaggio		Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm			
SRC-61, SRC-21, SRC-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione					
SRD-21, SRD-27 Sensore di finecorsa REED - 3 poli N.A.		Caratteristiche tecniche			
		Codice	SRD-21	SRD-27	
		Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 3 pin	
	Lunghezza del cavo	2500 mm	300 mm		
	Sensore	REED			
	Uscita	PNP, normalmente aperto			
	Tensione di funzionamento	5 ÷ 30 Vac / Vdc			
	Corrente (max.)	200 mA			
	Potenza (max.)	6 W			
	Caduta di tensione (max.)	0,7 V			
		Indicatore visivo	Diodo LED giallo		
Frequenza di funzionamento		1000 Hz			
Temperatura di funzionamento		-15 ÷ +70 °C			
Classe di protezione (IEC 60529)		IP67			
Protezione del circuito elettrico		Inversione della polarità			
Tipo di fissaggio		Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm			
SRD-21, SRD-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione					
SRN-21, SRN-27 Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.		Caratteristiche tecniche			
		Codice	SRN-21	SRN-27	
		Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 3 pin	
	Lunghezza del cavo	2000 mm	300 mm		
	Sensore	HALL			
	Uscita	PNP, normalmente aperto			
	Tensione di funzionamento	10 ÷ 30 Vdc			
	Corrente (max.)	200 mA			
	Potenza (max.)	4 W			
	Caduta di tensione (max.)	0,7 V			
		Indicatore visivo	Diodo LED		
Frequenza di funzionamento		1000 Hz			
Temperatura di funzionamento		-15 ÷ +70 °C			
Classe di protezione (IEC 60529)		IP67			
Protezione del circuito elettrico		Inversione della polarità			
Tipo di fissaggio		Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm			
SRN-21, SRN-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione					

SENSORI DI FINECORSA TIPO SK9 con grado di protezione IP69K
SK9-21

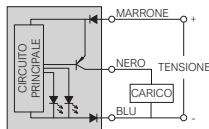
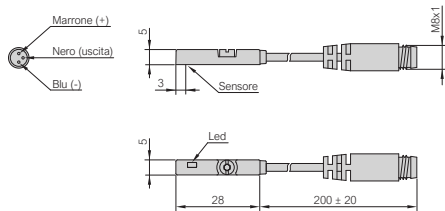
Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.


Caratteristiche tecniche

Codice	SK9-21
Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	2000 mm
Sensore	HALL
Uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	10 ÷ 30 Vdc
Corrente (max.)	200 mA
Potenza (max.)	6 W
Consumo di corrente	10 mA (senza carico)
Caduta di tensione (max.)	2,2 V
Indicatore visivo	Diodo LED giallo: lampeggiante (posizione instabile) fisso (posizione stabile)
Frequenza di funzionamento	1000 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 ÷ +80 °C
Classe di protezione (DIN 40050)	IP69K
Protezione del circuito elettrico	Corto circuito, inversione della polarità, protezione delle sovratensioni
Tipo di fissaggio	Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,3 Nm
SK9-21 / Sensore in PA12, cavo PUR - 1 pezzo per confezione	

SENSORI DI FINECORSA TIPO SKC con posizionamento di precisione
SKC-27

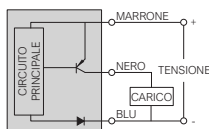
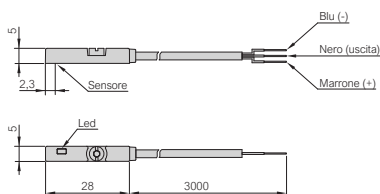
Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.


Caratteristiche tecniche

Codice	SKC-27
Versione	Connettore M8 x 1 - 3 pin
Lunghezza del cavo	200 mm
Sensore	HALL
Uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	10 ÷ 28 Vdc
Corrente (max.)	80 mA
Potenza (max.)	2 W
Consumo di corrente	10 mA (24 Vdc)
Caduta di tensione (max.)	1,5 V
Corrente dissipata (max.)	0,05 mA
Indicatore visivo	Diodo LED due colori: rosso (posizione instabile) verde (posizione stabile)
Frequenza di funzionamento	1000 Hz
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +60 °C
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67
Protezione del circuito elettrico	Corto circuito, inversione della polarità, protezione delle sovratensioni
Tipo di fissaggio	Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,3 Nm
SKC-27 / Sensore in PA, cavo PUR - 1 pezzo per confezione	

SENSORI DI FINECORSA TIPO SEX per ambienti potenzialmente esplosivi ATEX
SEX-21

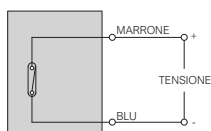
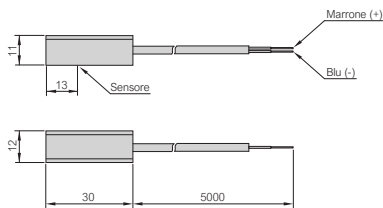
Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.


Caratteristiche tecniche

Codice	SEX-21
Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	3000 mm
Sensore	HALL
Uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	10 ÷ 28 Vdc
Corrente (max.)	200 mA
Potenza (max.)	5,5 W
Consumo di corrente	10 mA (24 Vdc)
Caduta di tensione (max.)	1,5 V
Corrente dissipata (max.)	0,05 mA
Indicatore visivo	Diodo LED giallo
Frequenza di funzionamento	1000 Hz
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +70 °C
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67
Protezione del circuito elettrico	Corto circuito, inversione della polarità, protezione delle sovratensioni
Tipo di fissaggio	Solo con staffa SL-.. / ST-.. - Coppia max. di serraggio 0,3 Nm
Marcatura ATEX (2014/34/UE)	II 3GD Ex ic IIB T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc
SKC-27 / Sensore in PA, cavo PUR - 1 pezzo per confezione	

SENSORI DI FINECORSA TIPO SHT per alte temperature
SHT-21

Sensore di finecorsa REED - 2 poli N.A.

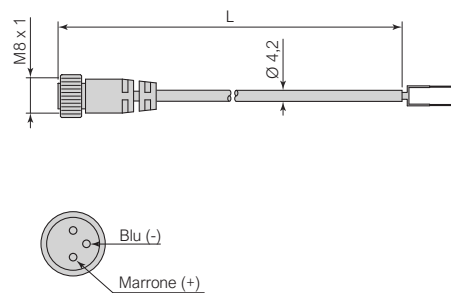

Caratteristiche tecniche

Codice	SHT-21
Versione	Cavo 2 x 0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	5000 mm
Sensore	REED
Uscita	Contatto puro, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	5 ÷ 240 Vac / Vdc
Corrente (max.)	500 mA
Potenza (max.)	10 W
Caduta di tensione (max.)	0,5 V
Indicatore visivo	Nessuno
Frequenza di funzionamento	200 Hz
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +140 °C
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67
Protezione del circuito elettrico	Nessuna
Tipo di fissaggio	Solo con staffa CR SHT

SHT-21 / Sensore in Al, cavo in PTFE - 1 pezzo per confezione

CONNETTORI FILETTATI TIPO Y082LC idonei per SRC-27
Y082LC ...

Connettori filettati - 2 poli

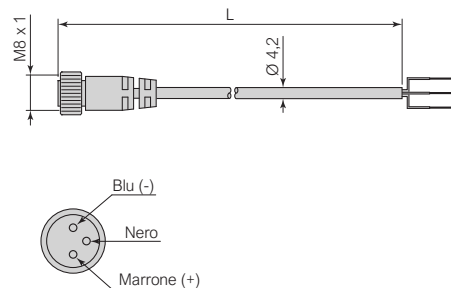
Caratteristiche tecniche


Codice	Y082LC250C	Y082LC500C
Connettore filettato	M8 x 1	
Terminali	Aperti	
Cavo	2 x 0,14 mm ²	
Lunghezza del cavo (L)	2500 mm	5000 mm
Tensione di funzionamento (max.)	50 Vac / 60 Vdc	
Corrente (max.)	3000 mA	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +75 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	

Y082LC ... / Connettore in PVC, contatti in ottone dorato, cavo in PVC - 1 pezzo per confezione

CONNETTORI FILETTATI TIPO Y083LC idonei per SRD-27, SRN-27, SKC-27
Y083LC ...

Connettori filettati - 3 poli

Caratteristiche tecniche


Codice	Y083LC250D	Y083LC500D
Connettore filettato	M8 x 1	
Terminali	Aperti	
Cavo	3 x 0,14 mm ²	
Lunghezza del cavo (L)	2500 mm	5000 mm
Tensione di funzionamento (max.)	50 Vac / 60 Vdc	
Corrente (max.)	3000 mA	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +75 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	

Y083LC ... / Connettore in PVC, contatti in ottone dorato, cavo in PVC - 1 pezzo per confezione

STAFFA DI FISSAGGIO TIPO ST10 - ST11

ST-10 - ST-11 Staffa di fissaggio per sensori di finecorsa	Alesaggio mm	Codice	L	Grano di fissaggio cilindro
	32	ST-10	12	M5 x 10
	40	ST-10	12	M5 x 10
	50	ST-10	12	M5 x 10
	63	ST-10	12	M5 x 10
	80	ST-11	14	M5 x 15
	100	ST-11	14	M5 x 15
	125	ST-11	14	M5 x 15

ST-... Ansi 303 - Acciaio zincato / 1 pezzo per confezione + 1 grano di fissaggio al cilindro

STAFFA DI FISSAGGIO TIPO CR SHT

CR SHT ... Staffa di fissaggio per sensore di finecorsa SHT-21	Alesaggio mm	Codice	L	Grano di fissaggio sensore	Grano di fissaggio cilindro
	32	CR SHT 02	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	40	CR SHT 40	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	50	CR SHT 50	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	63	CR SHT 63	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	80	CR SHT 80	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	100	CR SHT 100	12	M2,6 x 6	M4 x 10
	125	CR SHT 125	12	M2,6 x 6	M4 x 10

CR SHT ... Alluminio anodizzato / 1 pezzo per confezione + 1 grano di fissaggio sensore SHT + 1 grano di fissaggio al cilindro



BONESI PNEUMATIK realizza tutti i suoi prodotti in Italia



BONESI PNEUMATIK s.r.l.

Via A. Robino n. 117
20025 Legnano (MI) Italy
P.I. / C.F. 10396340159
R.E.A. 1373315

www.bonesipneumatik.it
info@bonesipneumatik.it
Phone +39 0331 448000
Telefax +39 0331 448070